

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto





Catalogue no. 62-007-XPB

## Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2004

N° 62-007-XPB au catalogue

# Statistiques des prix des immobilisations

Government Publications

Premier trimestre 2004





Statistics Canada Statistique Canada Canadä<sup>\*</sup>

#### How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line '	1 800 263-1136
National telecommunications	
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

#### Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$26.00 per issue and CDN \$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

Phone (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax (Canada and United States)	1 877 287-4369
E-mail	infostats@statcan.ca
Maria Otaliana Ocazada	

Mail Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

#### Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécomn	
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programi	me
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$ CA l'exemplaire et de 85 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

	Téléphone	(Canada et États-Unis)	1 800 267-667
	Télécopieu	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-436
	Courriel		infostats@statcan.c
•	Poste	Statistique Canada	

Division de la diffusion Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6

 En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

#### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada Prices Division

## Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

## Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2004

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 2004

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 1

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A OT6.

Juillet 2004

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, nº 1

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



#### **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

#### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

### Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- p préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

#### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

### **Table of Contents**

### Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	8	Représentations graphiques	8
Text Table - 1	10	Tableau explicatif - 1	10
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

#### Note to Users

In order to more accurately reflect the contents, publication Construction Price Statistics has been renamed Capital Expenditure Price Statistics as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100. This change appears in the 2nd Quarter 2003 issue of this publication.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

#### Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement son contenu, la publication Statistiques des prix de la construction a été renommée Statistiques des prix des immobilisations au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100. Ce changement apparaît dans l'édition du deuxième trimestre 2003 de cette publication.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPNL sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit @ statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

## Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

		Reference Period of Data Release – Période de référence des données											
Series title Titre des séries		2 nd Quarter 2004 ième trimestre 200	3 rd Quarter 2004 3 ième trimestre 2004										
	April 2004 Avril	May 2004 Mai	June 2004 Juin	July 2004 Juillet	August 2004 Août	September 2004 Septembre							
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	20-May-04 20-Mai-04	17-Jun-04 17-Juin-04	19-Jul-04 19-Jui-04	18-Aug-04 18-Août-04	16-Sep-04 16-Sep-04	18-Oct-04 18-Oct-04							
New Housing – Logements neufs	10-Jun-04 10-Juin-04	09-Jul-04 09-Jui-04	10-Aug-04 10-Aoû-04	09-Sep-04 09-Sep-04	12-Oct-04 12-Oct-04	10-Nov-04 10-Nov-04							
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		18-Aug-04 18-Août-04			16-Nov-04 16-Nov-04								
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		13-Aug-04 13-Août-04			12-Nov-04 12-Nov-04								
Machinery and Equipment – Machines et matériel		16-Aug-04 16-Août-04			17-Nov-04 17-Nov-04								

Electric Utility Construction (2003 Annual) – Construction dans les services d'électricité (Annuelle de 2003)

Consulting Engineering Services (2002 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2002)

27-Apr-04 27-Avr-04

30-Jul-04 30-Jui-04

#### **Highlights**

#### First Quarter 2004

## Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the first quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained the same at 128.2 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.1% higher compared with the first quarter of 2003.

On a regional basis, the index for Quebec registered the highest quarterly change (+3.7%) followed by quarterly changes in Ontario (+2.5%), the Atlantic region (+1.8%), British Columbia (+0.4%) and the Prairie region (+0.3%).

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) rose 1.2% between the fourth quarter 2003 and the first quarter 2004. This is down slightly from the increase noted last quarter (+1.4%). The quarterly increase reflects a continued strong new housing market. British Columbia led the way with a quarterly increase of 1.9% followed by Québec (+1.2%), Ontario (+1.0%), the Prairie Region (+0.9%) and the Atlantic Region (+0.5%).

Higher land values and favourable demand were noted in Vancouver (+2.0%) while in Victoria (+1.5%), builders cited higher priced inputs such as building materials, labour and land.

The price index in Québec rose as both Québec and Montréal posted quarterly increases of 1.2%. Higher prices for building materials, labour and land were provided as reasons for both increases.

The increase in Ontario was a result of price increases in all urban centres with the exception of Windsor, where the index registered no change. Higher prices for building materials, particularly lumber, and labour contributed to increases in London (+2.1%), Ottawa-Gatineau (+1.5%), Kitchener (+1.0%), Toronto and Oshawa (+1.0%), St. Catharines-Niagara (+0.9%), Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.9%) and Hamilton (+0.7%). Builders also noted higher land values in London, St. Catharines-Niagara, Greater Sudbury and Thunder Bay and Hamilton.

In the Prairie Region, the price index rose as quarterly increases were noted in all metropolitan areas surveyed. Regina (+1.3%), Calgary (+1.3%) and Winnipeg (+1.1%) led the way followed by Saskatoon (+0.4%) and Edmonton (+0.2%). For the most part, increases in the metropolitan areas were the result of higher prices for labour and building materials such as lumber, concrete and drywall. Land values rose in Saskatoon and Calgary.

The Atlantic Region also registered quarterly gains in all metropolitan areas surveyed. In Charlottetown, higher prices for building materials and higher operating costs pushed prices up 1.3%. In Halifax (+0.7%) and St. John's (+0.6%), higher priced inputs such as building materials, labour and land contributed to the increases. A slight increase was registered in Saint John, Fredericton and Moncton (+0.1%) due to building materials and labour.

#### **Faits saillants**

#### Premier trimestre de 2004

## Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du premier trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré au même niveau 128,2 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,1% plus élevé qu'au premier trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+3,7%), suivi respectivement par les variations trimestrielles de l'Ontario (+2,5%), la région de l'Atlantique (+1,8%), la Colombie-Britannique (+0,4%) et la région des Prairies (+0,3%).

#### Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a crû de 1,2 % entre le quatrième trimestre de 2003 et le premier trimestre de 2004. Il s'agit d'une légère baisse par rapport à l'augmentation observée au dernier trimestre (+1,4 %). L'augmentation trimestrielle reflète la vigueur continue du marché de l'habitation neuve. La Colombie-Britannique a dominé avec une hausse trimestrielle de 1,9 %, suivie du Québec (+1,2 %), de l'Ontario (+1,0 %), de la région des Prairies (+0,9 %) et de la région de l'Atlantique (+0,5 %).

Les prix des terrains ont augmenté et la demande a été favorable à Vancouver (+2,0 %), tandis que, à Victoria (+1,5 %), les constructeurs ont fait état d'une hausse des prix des facteurs de production comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre et les terrains.

L'indice des prix au Québec a monté, Québec et Montréal ayant toutes deux affiché une hausse trimestrielle de 1,2 %, qui s'explique dans les deux cas par l'accroissement des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains.

L'augmentation survenue en Ontario était la conséquence de hausses de prix dans tous les centres urbains, à l'exception de Windsor, où l'indice n'a affiché aucune variation. Les hausses des prix des matériaux de construction, et particulièrement du bois de construction, ainsi que de la main-d'œuvre, ont contribué à des augmentations à London (+2,1 %), à Ottawa-Gatineau (+1,5 %), à Kitchener (+1,0 %), à Toronto et Oshawa (+1,0 %), à St. Catharines-Niagara (+0,9 %), à Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,9 %) et à Hamilton (+0,7 %). Les constructeurs ont aussi fait état d'une augmentation des valeurs des terrains à London, à St. Catharines-Niagara, à Greater Sudbury et Thunder Bay, ainsi qu'à Hamilton.

Dans la région des Prairies, l'indice des prix a progressé, des augmentations trimestrielles ayant été observées dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Regina (+1,3 %), Calgary (+1,3 %) et Winnipeg (+1,1 %) ont dominé, suivies de Saskatoon (+0,4 %) et d'Edmonton (+0,2 %). Pour la plupart, les augmentations survenues dans les régions métropolitaines étaient la conséquence de hausses de prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction comme le bois de construction, le béton et le placoplâtre. Les valeurs des terrains se sont accrues à Saskatoon et à Calgary.

La région de l'Atlantique a aussi enregistré des gains trimestriels dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. À Charlottetown, des hausses de prix des matériaux de construction et des augmentations des coûts d'exploitation ont provoqué une augmentation des prix de 1,3 %. À Halifax (+0,7 %) et à St. John's (+0,6 %), des hausses des prix des facteurs de production comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre et les terrains ont contribué aux progressions. Il y a eu une légère augmentation à Saint John, Fredericton et Moncton (+0,1 %), en raison des matériaux de construction et de la main-d'œuvre.

## Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 120.6 in the first quarter, up 2.0% from the fourth quarter and 4.1% from the first quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest measured since an increase of 4.5% in the first quarter of 2001.

Vancouver recorded the highest quarterly change (+3.8%), followed by Calgary (+1.7%), the Ontario part of Ottawa-Gatineau and Edmonton (both +1.6%), Halifax (+1.5%), Toronto (+1.4%) and Montréal (+1.3%).

On a year-over-year basis, Vancouver also experienced the highest gain from the first quarter of 2003 (+4.9%), followed by the Ontario part of Ottawa-Gatineau (+4.5%), Halifax and Toronto (both +4.0%), Montréal (+3.7%), Edmonton (+2.9%) and Calgary (+2.7%).

## Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the first quarter was 122.4, up 2.2% from the fourth quarter and 4.1% from the first quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest measured since an increase of 5.7% in the first quarter of 2001.

Vancouver's index rose 3.5% from the fourth quarter, followed by Calgary (+2.6%), Edmonton (+2.5%), Toronto (+1.9%), Halifax and Ottawa-Gatineau, Ontario part (both +1.8%) and Montréal (+1.7%).

Vancouver also had the highest change (+4.7%) from the first quarter of 2003, followed by Halifax (+4.5%), Toronto (+4.4%), Edmonton (+4.0%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+3.9%), Calgary (+3.8%) and Montréal (+3.5%).

## Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 127.9, up 0.1% from the fourth quarter of 2003. The domestic component decreased 0.1%, while the import component increased 0.1%. Compared with the first quarter of 2003, the index fell 7.7%, with decreases in the domestic (-2.8%) and import (-12.0%) components.

On a quarterly basis, increases in manufacturing (+0.2%) and in mines, quarries and oil wells (+0.5%) were offset by decreases in agriculture (-0.9%) and transport (-0.1%). Paper and allied products (+0.2%), food and beverages (+0.4%) and chemicals (+0.1%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport was led by railway transport (-5.3%) which posted the strongest industrial drop.

On a year-over-year basis, all industries declined. Manufacturing (-7.4%), agriculture (-12.6%) and transportation, communication, storage and utilities (-6.5%) were the most significant.

In the first quarter, increases in specialized industrial equipment (+0.3%), special purpose furniture (+1.5%) and ships and boats, military and commercial (+1.0%) were dampened by decreases

## Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 120,6 au premier trimestre, en hausse de 2,0 % par rapport au quatrième trimestre et de 4,1 % par rapport au premier trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le premier trimestre de 2001, alors qu'une hausse de 4,5 % avait été enregistrée.

Vancouver a connu la plus forte variation trimestrielle (+3,8 %), suivie de Calgary (+1,7 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) et d'Edmonton (+1,6 % chacun), de Halifax (+1,5 %), de Toronto (+1,4 %) et de Montréal (+1,3 %).

Vancouver (+4,9 %) a aussi enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au premier trimestre de 2003, suivie d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+4,5 %), de Halifax et de Toronto (+4,0 % chacun), de Montréal (+3,7 %), d'Edmonton (+2,9 %) et de Calgary (+2,7 %).

## Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997-100) s'est établi à 122,4 au premier trimestre, en hausse de 2,2 % comparativement au quatrième trimestre et de 4,1 % par rapport au premier trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le premier trimestre de 2001, alors qu'une hausse de 5,7 % avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 3,5 % à Vancouver comparativement au quatrième trimestre. Venaient ensuite Calgary (+2,6 %), Edmonton (+2,5 %), Toronto (+1,9 %), Halifax et Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+1,8 % chacun) et Montréal (+1,7 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+4,7 %) par rapport au premier trimestre de 2003. Halifax a affiché une croissance de 4,5 %, suivie de Toronto (+4,4 %), d'Edmonton (+4,0 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+3,9 %), de Calgary (+3,8 %) et de Montréal (+3,5 %).

## L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 127,9 (1986=100), en hausse de 0,1 % comparativement au quatrième trimestre de 2003. La composante intérieure a fléchi de 0,1 %, alors que la composante importée a augmenté de 0,1 %. Par rapport au premier trimestre de 2003, l'indice a diminué de 7,7 %, les composantes intérieure (-2,8 %) et importée (-12,0 %) ayant toutes deux enregistré des baisses.

Sur une base trimestrielle, les hausses de la fabrication (+0,2%) et des mines, carrières et puits de pétrole (+0,5%) ont été en majeure partie annulées par la baisse de l'agriculture (-0,9%) et du transport (-0,1%). Les industries du papier et des produits connexes (+0,2%), des aliments et boissons (+0,4%) et des produits chimiques (+0,1%) ont contribué le plus à la progression du secteur de la fabrication. Le transport a été entraîné principalement par le recul du transport ferroviaire (-5,3%) qui enregistre la plus forte baisse industrielle.

Depuis le premier trimestre de 2003, tous les secteurs ont chuté, mais les contributions les plus fortes ont été enregistrées dans les secteurs de la fabrication (-7,4 %), de l'agriculture (-12,6 %) et du transport, des communications, de l'entreposage et des services publics (-6,5 %).

Au premier trimestre de 2004, les hausses des machines industrielles spécialisées (+0,3 %), des meubles spéciaux (+ 1,5 %) et des navires commerciaux et militaires (+1,0 %) ont été contrebalancées par les

in locomotive, cars and tenders (-6.9%), other agricultural machinery (-1.6%) and trucks (-0.3%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar recorded the first quarterly decrease (-0.3%) against the American dollar, after four increases in a row. Annually, the Canadian dollar increased 14.7% over the first quarter of 2003.

## Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Preliminary annual figures for 2003 indicate that construction costs for Distribution Systems increased 0.5% compared with 2002. The increased cost of materials (+0.6 %) and labour (+1.0%) influenced this annual increase. Finalized 2002 data for Distribution Systems shows an increase of 0.6 % over 2001.

Construction costs for the Transmission Line System series decreased -2.1% in 2003, with the Transmission Line component falling -0.5%. The Substation category also decreased (-3.0%) with station equipment leading the decrease (-5.07%). Finalized data for 2002 indicates increases of 1.8% for Transmission Line Systems, 1.5% for the Transmission Line component and 1.9% for the Substation category.

## Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2002 (1997=100) are now available. Indexes for 2000 and 2001 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for 10 fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets

#### Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2003 was 104.8, an increase of 2.5% over the revised annual index of 102.2 for 2002.

baisses du matériel ferroviaire roulant (-6,9 %), des autres machines agricoles (-1,6 %) et des camions (-0,3 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a affiché une baisse de 0,3 % par rapport au dollar américain, suite à quatre hausses trimestrielles consécutives. Annuellement, la monnaie canadienne s'établit à 14,7 % par rapport à son niveau du premier trimestre de 2003.

## Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les chiffres annuels provisoires pour 2003 indiquent que les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,5 % comparativement à 2002. L'accroissement du coût du matériel (+0,6 %) et de la main-d'œuvre (+1,0 %) a eu une influence sur cette hausse annuelle. Les données définitives de 2002 pour les réseaux de distribution indiquent une augmentation de 0,6 % sur 2001.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont subi une baisse de 2,1 % en 2003, la composante des lignes de transport ayant montré un recul de 0,5 %. La catégorie des sous-stations a également régressé (-3,0 %), le gros du recul venant du matériel de postes (-5,07 %). Les données définitives de 2002 donnent des hausses de 1,8 % pour les systèmes de lignes de transport, de 1,5 % pour la composante des lignes de transport et de 1,9 % pour la catégorie des sous-stations.

## Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2002 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2000 et 2001 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de leurs composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

#### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2003 était 104,8, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 102,2 pour 2002.

Chart 1 New Housing Price Indexes, Total (House and Land), Canada and Selected Metropolitan Areas

Graphique 1 Indices des prix des logements neufs, total (maison et terrain), Canada et certaines régions métropolitaines

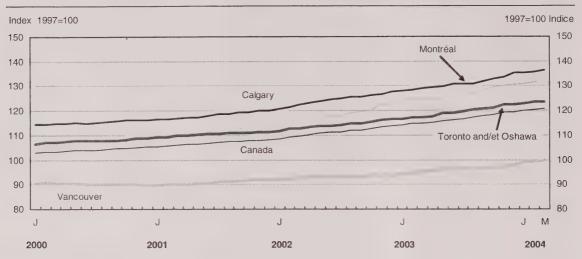


Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected
Metropolitan Areas

Graphique 2 Indices des taux de salaires syndicaux dans la construction, taux de base plus les suppléments, Canada et certaines régions métropolitaines

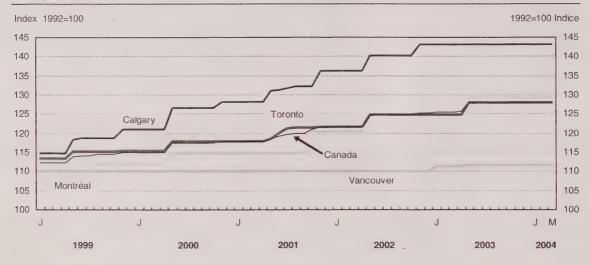
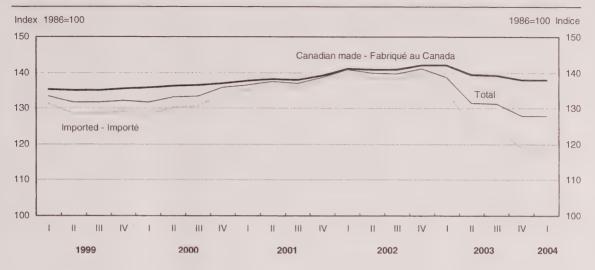


Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes

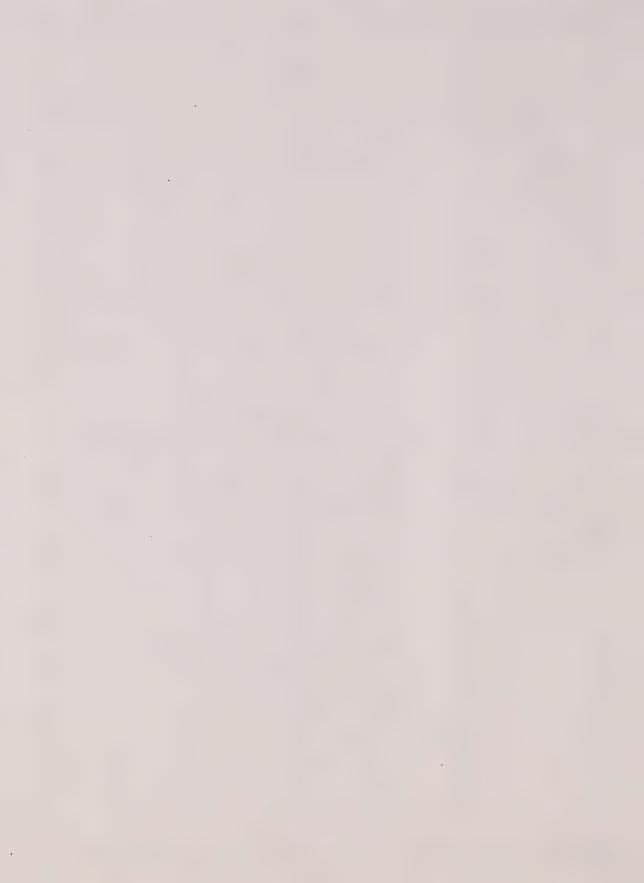
Graphique 3 Indices des prix des machines et du matériel



TEXT TABLE - 1
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF - 1
Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

		Index		Per	cent change	
		Indice		Tau	x de change	
	Canadian made	Imported	Total	Canadian made	Imported	Tota
	Fabriqué au Canada	1mporté		Fabriqué au Canada	Importé	
	(D696701)	(D696702)	(D696700)			
1999: I 1999: II 1999: III 1999: IV 1999	135.4 135.0 135.2 135.6 135.3	131.3 128.5 128.6 129.2 129.4	133.4 131.7 131.8 132.3 132.3	0.7 -0.3 0.1 0.3 , 1.7	-0.8 -2.1 0.1 0.5 1.2	-0.1 -1.3 0.1 0.4 1.4
2000: I 2000: II 2000: III 2000: IV 2000	135.7 136.3 136.5 136.9 136.4	128.1 130.3 130.6 134.4 130.9	131.7 133.2 133.5 135.7 133.5	0.1 0.4 0.1 0.3 0.8	-0.9 1.7 0.2 2.9 1.2	-0.5 1.1 0.2 1.6 0.9
2001: I 2001: II 2001: III 2001: IV 2001	137.8 138.2 137.9 139.3 138.3	135.2 136.6 135.9 138.1 136.5	136.6 137.5 137.0 138.8 137.5	0.7 0.3 -0.2 1.0 1.4	0.6 1.0 -0.5 1.6 4.3	0.7 0.7 -0.4 1.3 3.0
2002: I 2002: II 2002: III 2002: IV 2002	141.0 140.9 140.9 142.0 141.2	140.2 138.5 138.3 140.2 139.3	140.8 139.8 139.7 141.2 140.4	1.2 -0.1 0.0 0.8 2.1	1.5 -1.2 -0.1 1.4 2.1	1.4 -0.7 -0.1 1.1 2.1
2003: I 2003: II 2003: III 2003: IV 2003	142.0 139.5 139.2 138.1 139.7	135.3 124.6 124.1 118.9 125.7	138.6 131.6 131.2 127.8 132.3	0.0 -1.8 -0.2 -0.8 -1.1	-3.5 -7.9 -0.4 -4.2 -9.8	-1.8 -5.1 -0.3 -2.6 -5.8
2004: I	138.0	119.0	127.9	-0.1	0.1	0.1



#### Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

#### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

#### Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierieconseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

#### **Applications**

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

#### Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

#### (a) Fixed Weight:

#### **Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

#### (a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^{n} (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Where.

 $I_t$  = price index in time t relative to time base period o

 $W_i$  = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i =$  price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$  = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n. Оù,

 $I_t$  = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 $W_i$  = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$  i = 1, 2, ..., n.

#### (b) Chain-Laspeyres:

#### (b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

 $I_{i(t)}$  = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où.

 $I_{i(t)}=$  l'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = l'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

#### Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM. Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices. directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

#### Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index. Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported). 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612. Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

#### Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

#### Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annoncant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cing à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

#### Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés. 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

#### Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des movennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

#### Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: 1. **Technical Note**

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

#### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

#### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

#### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Indices des prix des produits industriels, industries manu-1. facturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

#### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

#### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

De facon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

#### Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	2001 2002	99.7 103.0	101.2 104.5	102.3 108.0	100.7 108.5	105.0 105.2	102.8 104.4	100.9 104.6	102.1 105.7	103.0 107.7	100.7 107.9	101.7 105.5	101.7	101.8
v3822626 321211, 321212	2003 2004	105.5 107.2	105.8 113.8	101.6 114.9	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte v3822652 32511	- 2001 2002 2003 2004	118.0 115.9 128.4 123.2	119.8 116.4 132.4 125.8	120.2 117.9 132.7 126.6	117.2 120.6 132.0	119.2 124.1 132.3	118.9 127.2 131.6	119.4 127.3 130.0	119.7 129.8 130.1	121.9 130.9 131.4	118.8 130.4 128.8	114.8 125.7 125.4	112.3 121.9 122.3	118.4 124.1 129.1
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale v3822735 3334	2001 2002 2003 2004	105.1 106.4 106.7 105.6	105.3 106.4 106.7 105.7	105.7 106.4 106.7 105.8	105.4 106.4 106.4	105.4 106.3 106.2	105.5 106.3 106.0	105.7 106.5 106.2	105.7 106.6 106.1	105.9 106.5 106.1	105.9 106.5 106.0	106.1 106.5 105.7	106.1 106.4 105.7	105.1 106.4 106.5
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques v3822754 3352	2001 2002 2003 2004	100.3 100.9 101.2 101.5	100.6 100.7 101.3 101.5	100.8 100.7 101.4 101.5	100.8 100.7 101.4	100.9 100.9 101.3	100.9 100.9 101.3	100.8 100.9 101.4	100.8 100.9 101.4	100.8 100.8 101.4	100.9 100.8 101.4	100.9 100.8 101.5	100.9 100.8 101.5	100.8 100.8 101.4
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication v3822761 33592	2001 2002 2003 2004	97.0 95.5 93.6 94.1	96.1 94.7 94.4 95.1	96.6 94.0 93.8 95.6	96.3 94.3 92.8	96.7 93.3 92.7	95.3 93.3 91.9	94.8 93.5 91.8	94.6 93.8 92.3	95.3 93.2 92.3	94.0 93.6 92.5	94.0 93.9 93.1	94.9 92.8 93.2	95.9 93.1 92.9
Miscellaneous plastic product manufacturing – Fabrication de produits divers en plastique v3822681 326191, 326198	2001 2002 2003 2004	111.0 107.0 106.5 106.0	109.8 107.1 107.6 107.4	112.2 105.3 109.7 107.4	111.2 106.1 111.4	111.8 110.3 111.6	111.3 109.2 110.2	111.4 109.0 109.0	109.7 110.0 108.1	109.8 109.3 107.8	109.0 106.8 108.2	108.5 106.3 107.2	108.1 105.8 106.6	110.3 107.3 108.3
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé v3822691 32732	2001 2002 2003 2004	108.9 109.9 111.6 112.5	109.1 110.0 111.9 112.6	108.9 109.8 110.0 112.7	108.6 110.1 110.5	108.4 110.3 110.4	108.6 110.5 110.3	108.2 110.3 110.5	108.1 110.1 110.6	108.0 109.9 110.6	107.3 109.8 110.4	107.4 109.9 110.5	107.7 109.9 110.6	108.3 110.0 110.3
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre v3822688 3272	2001 2002 2003 2004	96.3 100.1 101.3 99.1	96.4 100.1 101.3 99.2	98.0 100.0 101.5 99.2	97.9 100.0 101.5	97.9 100.0 103.3	97.9 100.0 103.2	98.9 100.5 100.4	98.9 100.9 100.3	99.1 101.5 100.4	99.1 101.1 99.1	99.1 101.8 99.1	99.1 101.7 99.0	98.5 100.6 100.5
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique v3822722 3326	2001 2002 2003 2004	102.8 104.6 104.9 105.4	103.2 104.4 104.9 105.7	104.2 104.3 104.7 106.6	104.4 104.4 104.6	104.4 104.9 104.4	104.2 104.8 104.5	104.3 105.0 104.6	104.2 104.9 104.5	104.3 105.3 104.4	104.0 105.2 104.3	104.2 105.2 104.2	104.1 105.1 104.6	104.0 104.0 104.0
Paint and coating manufacturing — Fabrication de peintures et de revêtements	2001 2002 2003	108.4 110.2 112.4	108.6 110.3 112.7	109.3 111.0 112.5	109.5 110.9 112.7	109.9 111.0 112.6	109.9 111.1 112.5	109.9 111.2 112.5	109.8 111.4 112.4	109.8 111.4 112.7	109.7 111.6 112.6	109.7 111.6 112.6	109.7 111.6 112.6	109.5 111. 112.6

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

**TABLE - 1.2** Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

by Commounty, 1887–188														
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annu Averaç
_	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenr
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2001 2002 2003	111.0 108.0 107.7	108.8 107.7 107.9	107.6 107.9 106.9	105.8 108.0 110.2	107.1 107.0 105.7	103.9 107.4 105.0	109.1 107.0 106.6	107.7 107.8 106.4	108.6 108.6 105.8	108.5 108.6 104.7	109.2 108.5 104.1	107.2 107.9 104.4	107. 107. 106.
Architectural – Architecture	2004	103.9	105.1	106.1										
aminated, reinforced & composite sheets — Feuilles stratifiées, renforcées et composites /1574825 Architectural – Architecture	2001 2002 2003 2004	109.3 108.2 109.5 109.5	109.3 108.2 109.5 109.5	109.5 108.2 109.5 109.5	109.5 108.2 109.5	110.2 108.2 109.5	109.8 108.2 109.5	109.8 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	109 108 109
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2001 2002 2003	107.6 106.4 109.8	107.8 106.4 109.7	108.0 106.3 109.7	110.9 106.4 111.1	110.5 106.1 111.3	110.3 106.1 111.2	110.2 106.0 111.0	110.1 106.7 112.1	110.4 106.9 112.3	106.1 108.0 112.3	106.3 108.2 112.2	106.2 108.2 110.6	108 106 111
1574827 Architectural – Architecture	2004	110.6	109.6	109.6										
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux v1574923 Architectural – Architecture	2001 2002 2003 2004	98.9 100.4 101.6 103.0	98.5 100.0 102.0 103.0	98.5 100.3 101.9 103.0	100.2 100.2 103.1	100.2 99.7 103.7	100.3 100.3 103.1	100.5 100.1 103.5	100.3 100.3 103.5	100.3 100.3 103.4	99.9 101.6 102.9	100.1 101.6 103.1	100.3 101.6 103.0	99 100 102
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2001 2002 2003	86.4 98.9 105.9	90.0 101.8 106.4	91.4 107.7 100.4	90.0 107.5 96.7	97.6 104.3 89.7	96.0 102.9 97.7	94.9 103.3 105.0	97.3 104.8 110.2	98.5 107.1 137.9	96.8 107.3 142.5	96.9 104.4 133.2	96.6 100.4 103.5	9 <sup>4</sup> 10 <sup>4</sup> 11(
21575048 Architectural – Architecture	2004	108.3	126.9	130.7										
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2001 2002 2003	85.2 101.5 108.7	90.7 105.6 109.9	92.7 112.6 101.3	91.0 113.2 97.1	101.1 106.2 90.4	97.6 105.3 98.8	94.8 105.5 110.5	97.6 107.1 114.2	100.0 112.3 146.1	94.4 112.9 160.5	96.5 107.4 157.4	97.4 103.2 117.9	9. 10 11
r1575049 Architectural – Architecture	2004	121.4	133.0	134.6										
Doors, wooden – Portes en bois	2001 2002 2003	95.0 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 96.1	95.7 95.7 97.8	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	9 9 9
v1575052 Architectural – Architecture	2004	97.9	97.9	97.9										
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2001 2002 2003	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	99.4 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	9 10 10
v1575053 Architectural – Architecture		100.3	100.3	100.3			400.5	400.0	400.5	400.0	400.7	440.0	400.0	40
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2001 2002 2003	108.2 110.0 110.0	108.4 110.0 109.9	108.6 109.9 109.6	109.8 110.0 109.4	109.7 109.7 108.9	109.5 109.7 108.6	109.6 109.0	109.5 109.7 108.9	109.8 109.9 108.8	109.7 109.9 108.5	110.0 109.9 108.3	109.8 109.8 108.4	10 10 10
v1575057 Architectural – Architecture		108.3	109.2	109.2									1110	
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	2001 2002 2003	110.2 117.8 123.6	111.2 117.8 124.0	113.1 118.4 122.8	110.9 119.4 126.5	110.6 120.7 128.9	110.3 121.8 127.4	111.3 122.7 126.9	111.4 123.5 127.4	112.9 123.2 126.8	114.3 122.7 125.9	114.4 121.8 125.5	114.3 121.4 123.2	11 12 12
v1575140 Architectural – Architectura		121.4	121.8	121.8						100.0	400.0	100.0	400.0	
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2001 2002 2003	106.7 108.5 110.4	109.4 108.5 111.6	109.4 108.5 111.6	109.4 108.5 111.9	109.4 108.5 111.9	109.4 108.5 112.8	109.8 108.8 112.9	109.8 109.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	1(
v1575353 Architectural – Architectura	2004	112.9	114.0	114.0										
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2001 2002 2003	102.3 101.8 105.4	102.4 101.7 105.5	101.9 101.4 105.3	102.2 102.0 104.9	102.1 102.1 104.4	102.6 103.0 104.1	102.7 103.7 103.9	102.4 104.4 103.7	102.4 105.1 103.8	101.7 105.4 103.9	101.8 105.4 104.0	101.6 105.3 103.9	10
v1575360 Architectural – Architecture	2004	105.8	107.0	109.3										
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2001 2002 2003	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 111.6 114.6	109.6 111.6 114.6	109.6 111.7 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	- 11
v1575361 Architectural – Architectura		115.3	116.1	117.1										
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2001 2002 2003	116.8 128.9 126.5	116.8 126.6 123.5	128.3	116.8 129.7 124.2	116.8 129.3 123.4	116.8 129.2 123.2	117.5 129.9 124.0	117.8 130.2 124.0	119.5 130.5 121.4	120.4 130.5 120.1	120.5 130.4 120.0	120.0 130.2 120.4	: 13
v1575388 Architectural - Architectural			121.0											

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenr annuel
Clay products, nes -	2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.
Produits d'argile, n.d.a.	2002 2003	115.6 117.2	116.1 117.2	118.0 116.6	118.8 118.0	117.8 118.1	118.3 118.5	117.3 118.1	117.1 116.9	118.3 118.3	117.9 120.3	117.7 120.0	116.9 118.9	117. 118.
v1575814 Architectural – Architecture	2004	119.0	118.2	117.3					770.0	110.0	120.0	120.0	110.5	110.
Gypsum wallboard, lath and plaster –	2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.
Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	2002 2003	123.4 128.1	123.9 128.5	122.7 129.4	128.5 133.1	128.5 133.1	128.5 131.5	128.5 133.8	128.0 133.4	128.3 132.9	128.3 136.3	128.1 137.2	128.1 136.8	127. 132.
v1575845 Architectural - Architecture	2004	132.8	131.5	131.5	100.1	100.1	101.0	100.0	100.4	132.5	130.3	137.2	130.0	132.
Paints and enamels –	2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.
Peintures et émaux	2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	,111.3	111.3	111.
v1576105 Architectural – Architecture	2003 2004	111.9 112.4	112.2 112.4	111.5 112.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.
Other fabricated structural metal products –	2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.
Autres produits fabriqués de charpente, en métal	2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.
v1575352 Architectural – Architecture	2003 2004	108.2 111.1	109.2 112.2	109.4 113.1	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.
Glass, plate, sheet, wool -	2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.
Plaque, feuille, laine de verre	2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.
v1575851 Architectural – Architecture	2003 2004	123.7 121.6	123.7 121.6	124.5 121.6	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.
Lumber, sawmill, other wood products –	2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.
Sciages, produits de scierie et divers	2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.
v1575003 Structural – Structure	2003 2004	89.9 92.8	91.2 99.9	87.9 100.0	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.1	90.
Prefabricated building, wood frame –	2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.
Bâtiments préfabriqués en bois	2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	117.
v1575061 Structural – Structure	2003 2004	120.0 123.9	120.0 123.9	120.0 123.9	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.
Particle board and waferboard –	2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.
Panneaux de particules	2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.
v1575071 Structural – Structure	2003 2004	114.9 157.5	115.6 211.6	111.7 207.5	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.
Concrete reinforced bars, unfabricated –	2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.
Barres d'armature pour le béton, non travaillées	2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.
v1575225 Structural – Structure	2003 2004	86.5 96.8	86.5 103.0	86.5 114.6	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.
					00.0	00.0	00.7	00.0	00.0	04.0	00.4	00.0	00.4	00
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	2001 2002	91.4 89.1	90.9 89.3	89.5 89.5	89.8 91.6	90.2 92.8	90.7 94.5	90.8 96.5	, 90.9 98.9	91.2 102.0	90.1 102.3	90.0 101.8	89.4 101.4	90. 95.
v1575233 Structural – Structure	2003 2004	97.6 93.2	96.7 95.9	96.3 100.1	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.88	89.8	91.0	90.7	92.
	2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	00.0	00.7	99.
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	2001	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	100.6 104.5	99.0 104.1	98.7 103.8	101.
v1575346 Structural – Structure	2003 2004	104.0 107.3	104.8 109.1	105.1 112.0	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.
		84.1		84.6	84.7	05.5	84.5	84.3	04.0	05.5	05.0	00.0	70.4	00
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	2001 2002	79.3	84.1 80.0	79.5	79.8	85.5 83.3	83.0	86.8	84.2 90.9	85.5 90.6	85.0 90.0	80.2 88.4	79.4 88.1	83. 85.
v1575248 Ctrustural Ctrustura	2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.
v1575348 Structural – Structure	2004	98.1	103.2	111.8										
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	2001 2002	99.7 101.1	99.7 101.1	99.7 98.6	99.7 98.6	99.5 98.6	99.5 98.8	100.8 98.7	100.9 98.5	100.9 98.3	100.9 98.3	101.1 98.3	101.1 98.3	100. 98.
	2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.
v1575383 Structural – Structure	2004	102.0	102.0	102.0										
Nails, tacks and staples –	2001 2002	102.6 104.3	102.7 104.3	105.1 104.3	105.2 104.3	105.1 104.2	105.0 104.1	105.0 104.1	105.0 104.2	105.2 104.3	105.1 104.3	105.3 104.3	104.2 104.2	104. 104.
Clous, broquettes et crampons	2002	104.3	104.3	104.3	104.3	103.6	104.1	104.1	104.2	104.3	103.8	104.3	103.8	104.
v1575384 Structural – Structure	2004	103.7	103.9	105.4										

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue

**TABLE - 1.2** Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Gement, portland — Ciment portland	2001 2002 2003	110.4 112.5 114.9	110.5 112.6 115.1	110.5 112.6 115.0	110.6 113.0 114.8	110.5 113.7 115.0	110.4 113.7 114.9	110.5 113.9 114.9	110.6 114.0 114.9	110.9 113.7 115.0	110.9 113.8 115.0	110.9 113.8 114.3	110.8 113.8 115.0	110.6 113.4 114.9
1575797 Structural – Str	ucture 2004	117.3	117.0	117.0										
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	2001 2002 2003	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 110.4	104.0 104.9 110.4	104.0 104.9 110.1	104.0 104.9 110.1	104.0 105.7 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 105.1 109.8
/1575801 Structural – Str	ucture 2004	113.1	113.1	113.1									407.7	400
Ready-mix concrete – Béton préparé	2001 2002 2003	108.8 109.9 111.4	109.1 109.9 111.7	108.8 109.8 109.5	108.5 110.0 110.1	108.3 110.3 110.0	108.5 110.4 109.9	108.1 110.2 110.1	108.0 109.9 110.2	107.9 109.7 110.2	107.2 109.6 110.1	107.3 109.8 110.2	107.7 109.8 110.3	108. 109. 110.
/1575806 Structural – Str	ucture 2004	112.2	112.3	112.4										
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastiqu	2003	119.6 117.0 116.2	120.2 117.0 116.2 123.7	121.2 116.9 116.1 123.7	121.2 117.0 118.9	120.9 116.3 123.1	120.7 120.6 123.3	122.5 118.4 123.4	119.5 118.9 123.4	120.4 119.6 123.4	116.3 116.9 123.3	116.9 119.5 123.2	116.4 116.3 123.7	119. 117. 121.
/1574818 Mechanical – N		123.6			00.4	047	05.4	05.4	05.4	05.1	OF 4	95.4	95.4	94
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	2001 2002 2003	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	94.7 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	96.9 97.9	96.9 97.9	95 97
v1575252 Mechanical – N	Mécanique 2004	97.9	97.9	97.9										105
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	2001 2002 2003	105.7 104.7 109.2	105.7 104.7 109.7	105.7 105.0 110.4	105.9 105.0 110.4	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 109.3	105.9 106.6 109.3	105.9 107.1 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105 106 109
v1575366 Mechanical – N		110.3	113.0	116.3										
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	2001 2002 2003	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.3 110.4 110.3	110.5 110.4 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110 110 110
v1575397 Mechanical – N		110.3	110.3	110.3										
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	2001 2002 2003	104.2 105.6 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104 106 106
v1575408 Mechanical – M		106.8	107.2	107.2	,,,,,,									
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	2001 2002 2003	106.3 106.8 107.6	106.0 107.5 107.6	106.0 107.5 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	
v1575409 Mechanical – N		108.9	108.9	108.9	100.5	100.5	100.5	100.0	100.5	100.0	100.0			
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	2001 2002 2003	104.2 105.6 106.5	104.5 105.6 106.3	104.9 105.5 106.0	104.9 105.6 105.7	105.2 105.2 105.4	105.0 105.9 105.0	105.1 105.8 105.6	105.0 106.2 105.5	105.4 106.5 105.3	105.3 106.8 104.9	104.5 106.7 104.7	104.3 106.5 104.8	10€
v1575456 Mechanical – I		104.6	104.9	104.9	100.7	100.4	100.0	100.0	100.0		70710			
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 vo	olts 2002	96.9 92.2 95.0	95.3 91.1 94.6	94.6 91.5 94.4	96.0 92.2 93.8	96.2 92.2 93.9	93.3 92.2 93.5	93.0 92.5 92.9	93.1 93.6 92.5	92.7 93.5 93.2	92.6 94.0 93.5	92.2 93.6 93.7	92.0 93.5 93.7	9:
v1575745 Electrical – Éle	2003 ectricité 2004	94.3	94.3	94.4	33.0	30.3	30.0	32.3	32.0	30.2	30.0	00.7		
Lighting fixtures, fuorescent — Appareils d'éclairage électriques à fluorescend			101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7	101.7	101.7	101.7 101.7 102.1	10
v1575767 Electrical – Éle	2003 ectricité 2004		101.7 102.1	101.7 102.1	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	10
Lighting fixtures, incandescent, for buildings - Appareils d'éclairage à incandescence, immeu			101.6 102.2 102.1		101.7 102.2 102.1	101.7 102.2 102.1	101.6 102.3 102.1	101.6 102.3 102.1	101.6 102.3 102.2	101.7 102.1 102.2	101.7 102.1 102.2	101.8 102.1 102.2	101.7 102.7 102.2	10
v1575768 Electrical – Éle			102.2											
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	2001 2002 2003	110.0	108.4 111.4 112.2	111.4	109.2 111.4 112.2	109.2 111.4 112.2	111.4	111.4	109.2 111.4 112.2	109.2 111.4 112.2	109.2 111.4 112.2	109.2 111.4 111.6	111.4	1 11
v1575771 Electrical – Éle														

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or I Panneaux de commande, 10		2001 2002 2003	116.6 124.4 126.2	116.6 125.1 130.8	116.6 125.1 130.8	117.1 125.4 130.8	117.1 125.0 130.8	117.1 125.0 130.8	117.1 125.0 130.8	117.1 125.0 126.7	117.1 125.0 126.7	117.1 125.0 126.7	120.4 125.4 126.7	120.4 126.2 126.7	117.5 125.1 128.7
v1575736	Electrical – Électricité	2004	126.7	126.7	126.7	100.0	100.0	100.0	100.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7
Construction machinery and of Machines et matériel de corv1575466		2001 2002 2003 2004	107.8 109.0 109.8 110.0	107.9 109.0 109.8 110.0	107.8 109.0 109.8 110.0	107.8 109.0 109.8	107.8 109.0 109.8	107.8 109.0 109.8	108.3 109.1 109.8	108.9 109.6 109.8	108.9 109.6 109.8	108.9 109.6 109.6	108.9 109.6 109.6	108.9 109.6 109.6	108.3 109.3 109.8
Mobile earth moving and allie and parts – Matériel mobile pièces v1575467		2001 2002 2003 2004	107.8 107.7 107.8 107.8	107.8 107.8 107.8 107.8	107.7 107.8 107.8 107.8	107.7 107.8 107.8	107.7 107.7 107.8	107.7 107.7 107.8	107.7 107.9 107.8	107.7 107.9 107.8	107.7 107.9 107.8	107.7 107.9 107.8	107.7 107.8 107.8	107.7 107.8 107.8	107.7 107.8 107.8
Mixing and paving equipment Matériel de malaxage et pav v1575468		2001 2002 2003 2004	105.0 106.3 107.5 107.5	105.6 106.3 107.5 107.5	105.6 106.3 107.5 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 106.2	105.6 106.3 106.2	105.6 106.3 106.2	105.6 106.3 107.2
Rock drilling and earth boring Machines à perforer le roc e v1575502		2001 2002 2003 2004	104.1 105.1 105.6 103.2	104.2 105.1 105.5 103.3	104.3 105.1 105.3 103.3	104.4 105.1 105.2	104.3 104.9 103.2	104.2 104.9 103.0	103.9 104.8 103.3	103.8 104.9 103.3	104.0 105.6 103.4	103.9 105.6 103.2	104.1 105.6 103.1	104.0 105.6 103.1	104.1 105.2 103.9
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestiqu		2001 2002 2003	113.6 126.6 127.6	115.5 126.3 126.3	118.4 125.7 125.2	118.9 126.5 123.1	118.2 124.8 117.8	116.2 124.4 114.5	117.6 123.5 118.7	117.1 124.8 118.1	120.1 126.8 116.7	120.3 129.9 115.3	123.0 129.6 113.4	123.4 128.3 114.0	118.5 126.4 119.2
v1575560  Diesel fuel – Carburant diesel v1575886	Other – Autre Other – Autre	2004 2001 2002 2003 2004	114.1 146.8 110.7 143.5 138.7	116.2 143.2 110.3 161.9 144.6	116.2 136.3 116.2 171.1	136.4 120.8 142.8	137.7 121.4 125.1	138.5 119.4 123.0	130.8 120.8 124.5	131.6 125.8 129.6	136.1 133.4 124.5	127.7 137.8 125.5	119.6 133.1 125.3	110.3 133.9 130.8	132.9 123.6 135.6

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

#### Construction Union Wage Rates and Indexes: 2. **Technical Note**

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

#### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

#### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspevres index formula is used for the 1992 based indexes.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

#### **Historical Data**

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

#### Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: 2. notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

#### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

#### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

#### For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction** Trades - (March 2004)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2004)

	, Car	penter	Crane	Operator	Ceme	ent Finisher	Electrician Électricien		
	Char	pentier	Gr	utier	Cimenti	er applicateur			
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includin Supplemen	
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplémen	
t. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.4	
lalifax	23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	23.77	35.4	
Saint John	20.06	25.35	21.75	29.53	22.44	28.06	26.84	38.8	
luébec	27.25	35.06	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.	
hicoutimi	27.25	35.06	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.	
lontréal '	27.25	35.06	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.	
ttawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.	
pronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.	
lamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.	
t. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.	
litchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.	
ondon	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42	
Vindsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42	
udbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.	
hunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.	
/innipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32	
algary	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41	
dmonton	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41	
/ancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.	
/ictoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.	
	Lat	oourer	Pli	umber	Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector	
	Manoeuvr	e (journalier)	Plo	ombier	Fe	errailleur	Monteur d'	acier de structu	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includi Supplemer	
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant supplémer	
						00.74	00.10	20	
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30	
lalifax	20.06	25.27	26.51	36.58	21.68	28.47	24.74	32	
Saint John	16.91	21.23	27.93	38.35	17.66	22.05 36.56	23.40 28.12	32 36	
Québec	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12 28.12	36.56	28.12	36	
thicoutimi Montréal .	20.98 20.98	27.87 27.87	27.84 27.84	35.96 35.96	28.12	36.56	28.12	36	
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40	
oronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40	
lamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40	
St. Catharines	24.12	33.02	29 80	42.01	27.71	37.96	29.45	40	
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40	
ondon	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40	
Vindsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40	
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40	
Fhunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39	
Vinnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34	
Calgary	23.33	31.61	30.71	41.16	23.92	30.57	30.16	39	
Edmonton	23.33	31.61	30.54	41.16	23.92	30.57	30.16	39	
		31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35	
Vancouver	23.92	31.90	20.52	33.10	20.00	00.00	20.00	35	

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (March 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2004)

Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	ment Operator	В	ricklayer	Painter		
Fert	lantier	Opérateur d'é	quipement lourd	Bi	riqueteur		Peintre	
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82	
						20.88	26.7	
							25.1 33.2	
							33.2	
27.84	35.93	24.74	32.10	27.26	35.07	25.67	33.2	
29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.9	
	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.6	
							35.0	
							35.0	
							32.3 35.0	
							33.4	
28.82	40.31	26.40					21.9	
30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.6	
27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.6	
							35.8	
							35.80	
							33.91 28.91	
25.55	33.34	20.00	30.40	23.74	33.30	22.50	20.91	
							tos Mechanic	
							n calorifugeage	
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
20.51	20.51	16.00	10.25	17.00	07.40	40.04	20.51	
							29.58 33.6	
22.44							30.8	
26.54	34.31	27.84	36.02	21.98	28.99	27.84	35.9	
26.54	34.31	27.84	36.02	21.98	28.99	27.84	35.9	
26.54	34.31	27.84	36.02	21.98	28.99	27.84	35.9	
26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.8	
27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.6	
							40.6	
							40.6 40.6	
							40.6	
26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.6	
24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.6	
		05.04	33.14	22.50	33.28	30.26	39.9	
25.80	32.40	25.61	00.14		00.20			
22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.0	
22.50 29.56	25.37 37.27	22.15 28.88	25.66 32.81	19.85 28.03	26.58 37.38	21.60 29.85	26.0 38.4	
22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.0 38.4 38.4 35.4	
	Fert Basic Rate  Taux de base  19.94 25.19 22.34 27.84 27.84 27.84 27.84 29.13 28.87 29.85 30.04 28.89 28.65 30.35 28.82 30.75 27.90 24.99 24.99 27.07 25.33  Pla Basic Rate Taux de base  22.51 15.00 22.44 26.54 26.54 26.54 26.54 26.54 26.54 26.54 26.7 30.78 28.53 27.32	Rate   Supplements	Perblantier	Perblantier	Perblantier	Perblantier	Perblantier   Opérateur d'équipement lourd   Briqueteur	

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan
Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						con	structi	on, 19	92=10	U					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001 2002 2003	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.1	112.0 116.7 119.0	112.5 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.8 116.7 119.0	114.2 117.0 119.0	114.2 117.0 119.0	112.7 115.9 118.3
v734336		2004	119.0	119.0	119.0										
Total including supplements – Total, englobant les suppléments v734362	100.00	2001 2002 2003 2004	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.7	118.6 125.2 128.2	119.3 125.2 128.2	120.0 125.2 128.2	120.1 125.2 128.2	120.1 125.2 128.2	121.3 125.2 128.2	121.9 125.6 128.2	122.0 125.6 128.2	119.6 124.2 127.3
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	2001 2002 2003	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 115.2	107.3 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	110.3 114.2 115.2	106.4 112.9 115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2										
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les supplémer	0.80 nts	2001 2002 2003	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.6	118.7 130.9 132.6	120.5 130.9 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.4 132.6	120.5 131.4 132.6	125.6 131.4 132.6	118.5 129.4 132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6										
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001 2002 2003	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 111.5 114.5	106.8 111.5 114.5	106.9 111.5 114.5	107.2 111.5 114.5	107.3 111.5 114.5	108.6 111.5 114.5	108.5 111.5 114.5	108.5 111.5 114.5	107.2 110.5 113.5
v734339		2004	114.5	114.5	114.5	1101	440.5	1100	447.0	1170	440.0	100.7	100.7	100.7	447.0
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments v734365	1.77	2001 2002 2003 2004	116.0 121.0 125.7 130.0	116.0 121.0 125.7 130.0	116.0 121.0 125.7 130.0	116.1 121.0 125.7	116.5 125.7 130.0	116.9 125.7 130.0	117.2 125.7 130.0	117.9 125.7 130.0	118.3 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	117.8 124.1 128.6
	0.05					440 5	440.7	446.7	447.4	447.0	447.0	447.0	447.0	447.0	447.0
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base v734340	0.85	2001 2002 2003 2004	116.5 117.8 120.9 120.9	116.5 117.8 120.9 120.9	116.5 117.8 120.9 120.9	116.5 117.8 120.9	116.7 118.0 120.9	116.7 118.0 120.9	117.4 119.7 120.9	117.8 119.9 120.9	117.8 119.9 120.9	117.8 120.0 120.9	117.8 120.0 120.9	117.8 119.9 120.9	117.2 118.9 120.9
Saint John (N.B.) including supplements — Saint John (N.B.) englobant les suppléme	0.85 nts	2001 2002	119.4 121.6	119.4 121.6	119.4 121.6	119.4 121.6	119.7 121.9	119.7 121.9	121.2 124.8	121.6 125.0	121.6 125.0	121.6 125.0	121.6 125.0	121.6 125.3	120.5 123.4
v734366		2003 2004	126.0 126.1	126.0 126.1	126.0 126.1	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001 2002 2003	109.6 113.4 117.0	109.6 113.4 117.0	109.6 113.4 117.0	109.6 113.4 117.0	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	110.6 115.8 119.5
v734342		2004	120.7	120.7	120.7	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.1	120.7	113.0
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001 2002 2003	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	116.1 123.3 127.9
v734368	<u></u>	2004	129.4	129.4	129.4										
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2001 2002 2003	109.4 113.1 116.7	109.4 113.1 116.7	109.4 113.1 116.7	109.4 113.1 116.7	109.4 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	110.3 115.5 119.2
v734343		2004	120.4	120.4	120.4										
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments v734369	1.17	2001 2002 2003 2004	114.9 120.3 124.9 129.3	114.9 120.3 124.9 129.3	114.9 120.3 124.9 129.3	114.9 120.3 124.9	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	116.3 123.4 127.8
	45.70					400 F	400 5	400 F	400.5	400.5	400 F	440.0	440.0	442.2	440 5
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001 2002 2003	109.5 113.3 116.9	109.5 113.3 116.9	109.5 113.3 116.9	109.5 113.3 116.9	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	110.5 115.7 119.4
v734344		2004	120.6	120.6	120.6										
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001 2002 2003	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	123.3
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	44.	445.1	445	44	447	407.1		4	4	
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base v734346	5.18	2001 2002 2003 2004	111.9 114.1 116.5 118.5	111.9 114.1 116.5 118.5	111.9 114.1 116.5 118.5	111.9 114.1 116.5	112.2 116.5 118.5	113.0 116.5 118.5	114.0 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	
	E 40					110.5	100.0	101.4	100.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	404.0
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001 2002	119.5 122.8	119.5 122.8	119.5 122.8	119.5 122.8	120.2 126.2	121.4 126.2	122.4 126.2	122.6 126.2	122.6 126.2	122.6 126.2	122.8 126.2	122.8 126.2	

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan
Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

					COUS	structi	on, 19	92=10	U					
Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average Movenne
Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuell
26.08	2001 2002 2003 2004	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.5 114.3 116.7	110.7 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	110.5 113.4 115.5
26.00					112.0	110.6	120.1	101.2	121.5	101.5	191.5	191.7	191 7	120.
20.00	2002 2003	121.7 124.9	121.7 124.9	121.7 124.9	121.7 124.9	124.9 128.0	123. 127.							
4.42					111 /	110.0	111 5	112 2	111 0	111 0	111 0	112 1	112 1	111.
4.45	2002 2003	112.1 114.9	112.1 114.9	112.1 114.9	112.1 114.9	114.9 117.4	114. 116.							
4.40					110.0	120.7	121.0	100.0	122.0	122.0	122.0	102.0	122.2	121.
4.43	2002 2003	123.2 126.4	123.2 126.4	123.2 126.4	123.2 126.4	126.4 129.4	125. 128.							
0.50					441.6	112 /	112.2	114.0	112 0	112 0	112.0	114.0	11/ 0	113
2.58	2002 2003	114.0 117.0	114.0 117.0	114.0 117.0	111.0	117.0 119.8	116. 118.							
0.50					440.4	100.4	400.5	101.5	404.0	101.0	101.0	100.0	100.0	100
2.58	2002 2003	122.9 126.4	122.9 126.4	122.9 126.4	119.4 122.9 126.4	120.4 126.4 129.5	120.5 126.4 129.5	121.5 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	126.4 129.5	126.4 129.5	120. 125. 128.
									440.4	440.4	440.4	440.0	440.0	440
2.32	2002 2003	119.2 121.2	119.2 121.2	119.2 121.2	118.2 119.2 121.2	118.8 121.2 122.6	118.7 121.2 122.6	119.4 121.2 122.6	119.1 121.2 122.6	119.1 121.2 122.6	119.1 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	
	2004	122.6	122.6	122.6										
2.32	2001 2002 2003	123.9 127.4 130.8	123.9 127.4 130.8	123.9 127.4 130.8	123.9 127.4 130.8	124.7 130.8 133.9	126.1 130.8 133.9	127.0 130.8 133.9	127.2 130.8 133.9	127.2 130.8 133.9	127.2 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	129
	2004	133.9	133.9	133.9										
2.33	2001 2002 2003	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	114.3 119.8 121.8	115.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.5 119.8 121.8	116.5 119.8 121.8	118
0.00					440.5	100.0	101.4	100.0	100.0	1000	102.2	102.5	122.5	121
2.33	2002 2003	123.5 126.8	123.5 126.8	123.5 126.8	123.5 126.8	126.8 129.7	125							
4 54					112 7	114.4	115.5	116.2	1163	116.3	116.3	116.4	116.4	115
1.01	2002 2003	116.4 119.1	116.4 119.1	116.4 119.1	116.4 119.1	119.1 121.7	118							
4.54					110.0	100.0	101.0	100.1	100.0	100.0	122.2	199 /	122 /	120
1.51	2002 2003	122.4 125.8	122.4 125.8	122.4 125.8	122.4 125.8	125.8 128.7	124							
1.30	2001 2002	113.4	113.4 115.3	113.4 115.3	113.4 115.3	114.0 117.4	114.7 116.2	115.3 116.2	115.2 116.2	115.2 116.2	115.2 116.2	115.3 116.2	115.3 116.2	116
	2003 2004		116.2 118.5	116.2 118.5	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	117
1.30	2001 2002	119.5 122.5	119.5 122.5	119.5 122.5	119.5 122.5	120.4 125.5	121.4 124.4	122.1 124.4	122.3 124.4	122.3 124.4	122.3 124.4	122.5 124.4	122.5	123
	2003 2004		124.4 127.3	124.4 127.3	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	3 126
1.07	2001				112.1 115.3	112.4 117.7	113.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.3 117.7 120.3	115.3 117.7 120.3	7 116
	2003				117.7	120.3	120.3	120.3	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	. 113
										_				
	Pondérations 26.08 26.08 4.43 4.43 2.58 2.32 2.32 2.33 1.51 1.30	Pondérations	Ponderations		Ponderations									

**TABLE - 2.2** Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la

construction, 1992=100 Annual Nov. Dec Average Sept. Oct May June July Aug. Year Jan. Feb. March April Weights Moyenne Fév Avril Mai Juin Juill Août Sept. 0ct Nov. Déc annuelle Année Jan Mars Pondérations 110.8 110.8 110.8 111.0 111.0 110.3 110.3 110.3 110.3 2001 111 3 111.3 111.3 111.3 3.25 Winnipeg basic rate 110.9 110.9 110.9 110.9 110.9 110.7 110.3 110.3 110.3 110.9 110.9 110.9 2002 110.3 Winnipeg, taux de base 111.6 111.6 111.6 111.6 111.6 111.4 110.9 110.9 110.9 110.9 111.6 111.6 111.6 2003 111.6 111.6 111.6 v734356 2004 115.2 115.7 117.4 115.7 115.7 115.7 115.7 3.25 2001 114.3 114.3 114.3 114.3 115.2 115.5 Winnipeg including supplements -1168 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 1174 1174 2002 115.7 115.7 115.7 Winnipeg englobant les suppléments 117.4 117.4 119.2 119.2 119.2 119.2 119.2 1192 1192 118.6 2003 117.4 117.4 2004 119.2 119.2 119.2 v734382 124.7 127.0 127.0 124.0 124.7 5.21 2001 121.8 124.0 124.2 124.4 124.6 Calgary basic rate -129.2 127.0 127.0 127.0 127.0 129.7 129.7 129.7 129.7 129.7 129.7 132.0 132.0 2002 Calgary, taux de base 132.0 132.0 132.0 132.0 2003 132.0 132.0 132.0 132.0 132.0 132.0 132.0 132.0 132 N 132.0 132.0 132.0 2004 v734357 132.3 136.2 136.2 131.4 132.2 5.21 2001 128.3 128.3 128.3 128.3 131.4 Calgary including supplements -140.3 140.3 143.2 143.2 139.4 2002 136.2 136.2 136.2 136.2 140.3 140.3 140.3 140.3 Calgary englobant les suppléments 143.2 143.2 143.2 143.2 143.2 143.2 143.2 2003 143.2 143 2 143.2 143.2 143.2 143.2 2004 143.2 143.2 143.2 v734383 128.6 125.0 124.7 124.9 125.1 125.1 125.2 125.2 128.6 6.98 2001 123.0 123 0 123.0 123.0 Edmonton basic rate -131.7 131.7 134.4 134.4 131.1 131.7 131.7 131.7 Edmonton, taux de base 2002 128.6 128.6 128.6 128.6 131.7 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 2003 134 4 134 4 134.4 134.4 134.4 2004 134.4 134 4 134 4 v734358 133.4 138.3 138.3 133.1 130.4 132.8 133.0 133.3 133.4 130.4 130.4 Edmonton including supplements -6.98 2001 130.4 142.8 142.8 146.0 146.0 141.8 138.3 138.3 142.8 142.8 142.8 142.8 Edmonton englobant les suppléments 1383 138.3 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 146.0 2003 2004 146.0 146.0 146.0 v734384 109.4 109.4 109.4 109.4 109.2 108.9 108.9 108.9 108.9 108.9 108.9 109.4 109.4 11.91 2001 Vancouver basic rate -109.5 109.5 109.6 109.8 109.8 109.8 109.8 109.8 100 8 109 7 109.5 109.5 Vancouver, taux de base 2002 110.1 110.1 118.1 110.1 110.1 110.0 2003 109.8 109.8 109.8 110.0 110.1 110.1 110.1 2004 110.1 110.1 110.1 v734360 110.4 2001 110.1 110.1 110.1 110.1 110.1 110.7 110.7 110.7 110.7 110.7 110.7 11 91 Vancouver including supplements -110.9 111.2 111.3 111.3 111.3 2002 110.8 110.8 110.8 111.0 Vancouver englobant les suppléments

2003

2004 111.8

2001 107.7

2002

2003 108.1 108.3

2004

2001

2002

2003

2004

1.84

1.84

111.4

107.8

109.8

110.6

111.8

107.7

107.8

108.1

108.3

109.8

107.7

107.9

108.1

108.3

109.2

1098

110.2

111.8

107.7

107.9

108.3

109 2

110.0

111.4

107.7

107.9

108.1

109.2

1098

111.8

107.7

108.0

108.3

109.2

110.1

111.8

107.8

108 0

108.3

109 7

1106

111.8

107.8

108.0

108.3

109.7

110.1

111.8

107.8

108 B

108 3

109.7

111.8

107.8

108 0

108.3

109.7

110.1

110.6

111.8

107.8

108.0

108.3

109.7

110.1

110.6

1118

107.8

108.0

108.3

109.7

110.1

110.6

111.7

107.8

107.9

108.2

109.5

110.0

110.5

v734386

v734361

v734387

Victoria basic rate -

Victoria, taux de base

Victoria including supplements -

Victoria englobant les suppléments

#### New Housing Price Indexes 1997 Base: 3 **Technical Note**

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

#### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

#### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

#### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

#### Indices des prix des logements neufs, Base 1997; 3. Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

#### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

#### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

#### Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

#### Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

#### Revisions

Indexes as published are final.

#### **Historical Data**

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

#### For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

#### Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

#### Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

#### Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

#### Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable

Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3 New Housing Price Indexes, Metropolitan Area Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs, pondérations des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St.Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	. 0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12,	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada v21148160	2001 2002 2003 2004	105.5 108.5 114.1 119.9	105.8 109.3 114.8 120.4	106.1 109.7 114.9 120.8	106.4 110.4 115.3	106.6 111.1 116.0	106.9 111.3 116.3	107.2 111.5 116.7	107.4 112.0 117.3	107.6 112.2 117.9	107.7 112.8 118.4	108.0 113.5 119.2	108.2 113.8 119.5	107.0 111.3 116.7
House – Maison v21148161	2001 2002 2003 2004	108.1 112.1 119.6 127.1	108.4 113.2 120.6 127.8	108.8 113.6 120.7 128.3	109.2 114.6 121.3	109.4 115.5 122.1	109.9 115.8 122.5	110.3 116.0 123.0	110.5 116.7 123.8	110.8 116.9 124.5	110.9 117.9 125.1	111.4 118.9 126.3	111.6 119.2 126.7	109.9 115.9 123.0
Land – Terrain v21148162	2001 2002 2003 2004	101.8 102.7 104.2 106.0	101.9 102.8 104.3 106.2	101.9 103.0 104.3 106.4	102.0 103.2 104.4	102.2 103.4 104.8	102.3 103.5 104.9	102.3 103.5 104.9	102.4 103.7 105.2	102.4 103.8 105.5	102.5 103.9 105.7	102.7 104.0 105.7	102.6 104.2 105.9	102.3 103.5 105.0
St. John's v21148244	2001 2002 2003 2004	102.1 104.4 110.5 114.5	102.1 105.6 110.9 115.1	102.1 106.0 110.9 115.5	102.1 105.8 111.5	102.3 107.3 111.7	101.9 107.6 112.2	104.4 108.0 112.2	104.4 108.5 112.6	104.4 109.6 114.2	104.4 109.8 114.1	104.4 110.0 114.2	104.4 110.2 114.6	103.3 107.3 112.3
House – Maison v21148245	2001 2002 2003 2004	102.9 105.1 110.8 115.4	102.9 106.4 111.4 115.9	102.9 106.8 111.4 116.3	102.9 106.5 112.3	103.1 107.5 112.5	102.6 108.0 112.8	105.6 108.5 112.8	105.6 108.6 113.4	105.6 110.1 115.4	105.6 110.4 115.0	105.6 110.0 115.1	105.6 110.5 115.6	104.: 108.: 113.:
Land – Terrain v21148246	2001 2002 2003 2004	100.0 102.3 109.8 112.4	100.0 103.4 109.8 113.3	100.0 103.7 109.8 114.1	100.0 103.7 109.9	100.0 106.4 109.9	100.0 106.6 111.0	101.2 106.6 111.0	101.2 108.2 111.0	101.2 108.5 112.0	101.2 108.5 112.4	101.2 110.2 112.4	101.2 109.8 112.4	100. 106. 111.

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

· ·									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	⁴ Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown v21148250	2001 2002 2003 2004	103.7 104.0 105.1 107.5	103.7 104.4 105.1 108.3	103.9 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1	103.8 104.4 105.1	103.8 104.4 105.1	103.8 104.4 105.1	103.6 104.8 105.1	103.8 104.8 105.6	103.8 104.8 106.0	104.0 104.8 106.9	104.0 104.8 107.2	103.8 104.5 105.5
House – Maison	2001 2002 2003	102.1 100.7 101.4	102.1 100.9 101.4	102.4 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	100.6 101.4 101.4	100.8 101.4 102.0	100.8 101.4 102.5	100.8 101.4 103.3	100.7 101.4 103.6	101.6 101.1 101.9
v21148251	2004	104.0	105.0	105.4										
Land – Terrain · v21148252	2001 2002 2003 2004	112.2 120.9 124.4 126.7	112.2 122.3 124.5 126.7	112.2 122.3 124.5 126.7	112.2 122.3 125.1	112.2 122.3 125.1	112.2 122.3 125.1	112.2 122.3 125.1	119.5 122.3 125.1	119.5 122.3 125.1	119.5 122.3 125.1	120.5 122.3 126.7	120.9 122.5 126.7	115.4 122.2 125.2
Halifax	2001 2002 2003	109.8 113.1 117.0	109.8 113.1 117.0	109.8 113.1 117.2	109.8 114.2 119.3	110.0 114.4 119.7	110.0 114.4 119.7	110.0 114.7 119.7	110.7 114.8 119.7	110.7 114.9 119.7	111.3 114.9 119.7	111.9 115.9 119.7	111.9 115.9 121.1	110.5 114.5 119.1
v21148256	2004	121.1	121.1	121.1	111.0	444.4	111.4	111.4	410.5	110 5	1101	1107	1107	110.0
House – Maison v21148257	2001 2002 2003 2004	111.2 114.4 118.3 123.0	111.2 114.4 118.3 123.0	111.2 114.4 118.3 123.0	111.2 115.8 121.1	111.4 116.0 121.5	111.4 116.0 121.5	111.4 116.3 121.5	112.5 116.4 121.5	112.5 116.5 121.5	113.1 116.5 121.5	113.7 117.1 121.5	113.7 117.1 123.0	112.0 115.9 120.8
Land — Terrain	2001 2002 2003	107.6 111.2 115.1	107.6 111.2 115.1	107.6 111.2 115.9	107.6 111.2 115.8	107.6 111.2 115.8	107.6 111.2 115.8	107.6 112.1 115.8	107.6 112.1 115.8	107.6 112.1 115.8	107.6 112.1 115.8	108.5 113.8 115.8	108.5 113.8 116.9	107.8 111.9 115.8
v21148258 Saint John, Fredericton and Moncto	2004 n <b>2001</b>	116.9 97.6	116.9 96.9	116.9 97.1	97.1	98.2	97.9	98.3	98.3	98.4	98.7	98.7	98.8	98.0
Saint John, Fredericton et Monctor v21148163	2002 2003 2004	98.8 102.0 103.6	99.0 101.9 103.9	99.0 101.9 103.9	99.0 101.9	100.6 103.0	100.4 103.0	100.4 103.1	100.7 103.7	100.8 103.7	100.7 103.7	100.6 103.7	100.7 103.7	100.1 102.9
House – Maison	2001 2002 2003	97.2 98.3 101.9	96.4 98.4 101.8	96.6 98.4 101.8	96.6 98.5 101.8	97.6 100.5 102.8	97.4 100.3 102.8	97.8 100.2 102.9	97.8 100.5 103.7	97.9 100.6 103.7	98.2 100.6 103.7	98.2 100.5 103.6	98.3 100.5 103.7	97.5 99.8 102.9
v21148164	2004	103.6	103.9	103.9										
Land – Terrain	2001 2002 2003	98.9 100.6 102.1	98.9 101.0 102.1	98.9 101.0 102.1	98.9 101.0 102.1	100.2 101.2 103.2	100.0 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	99.9 101.1 102.8
v21148165 Québec	2004 2001 2002	103.2 105.6 108.2	103.2 106.4 108.8	103.2 106.4 109.4	106.4 110.0	106.4 110.6	107.8 110.9	107.8 110.9	107.7 112.4	108.0 113.0	107.4 114.5	107.4 116.0	107.4 116.0	107.1 111.7
v21148169	2003 2004	117.4 126.9	119.1 127.2	119.4 127.6	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
House – Maison	2001 2002 2003	106.0 108.8 119.7	106.6 109.6 121.5	106.6 110.2 121.8	106.7 110.9 123.3	106.7 111.5 123.7	108.4 112.0 123.7	108.4 112.0 123.7	108.3 113.7 125.7	108.5 114.4 127.4	107.8 115.9 127.6	107.8 117.8 129.0	107.8 117.8 129.0	107.5 112.9 124.7
v21148170	2004	129.7	130.1	130.1										
Land – Terrain	2001 2002 2003	104.9 107.4 110.5	106.4 107.4 111.9	106.4 107.4 111.9	106.4 107.7 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.4 113.6	107.1 108.7 115.0	107.1 110.5 115.5	107.1 110.5 117.2	107.1 110.5 117.2	106.5 108.6 113.4
v21148171	2004	118.1	118.1	119.7			444.0	444.6		440.0	440.0		440.0	
Montréal v21148172	2001 2002 2003 2004	109.1 113.6 124.2 130.8	110.1 114.2 125.7 131.6	110.4 115.3 124.7 132.3	110.8 117.0 124.9	111.4 117.7 125.3	111.9 117.9 125.7	111.9 117.9 125.7	112.2 119.0 127.5	112.6 119.6 128.5	113.0 120.1 129.4	113.3 122.7 130.1	113.3 122.7 130.4	111.7 118.1 126.8
House – Maison v21148173	2001 2002 2003 2004	110.3 114.9 125.7 132.2	111.2 115.4 127.6 133.1	111.6 116.3 126.3 134.0	112.0 117.9 126.5	112.5 118.6 126.7	113.1 118.8 127.1	113.1 118.8 127.1	113.4 120.0 128.6	114.0 120.6 129.6	114.3 121.3 130.6	114.5 124.3 131.5	114.5 124.3 131.7	112.9 119.3 128.3
Land – Terrain	2001 2002 2003	105.5 109.8 120.0	106.1 110.1 120.3	106.2 111.7 120.0	106.9 114.0 120.8	108.1 115.1 121.8	108.3 115.5 122.1	108.3 115.5 122.1	108.5 116.9 125.1	108.5 117.3 125.6	109.1 117.3 126.1	109.2 118.6 126.2	109.2 118.6 126.7	107.8 115.0 123.1
v21148174	2004	126.8	127.4	127.4										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau v21148178	2001 2002 2003 2004	120.9 128.2 136.7 141.7	121.7 128.8 137.2 142.9	122.1 129.5 136.9 144.0	122.7 132.5 136.9	123.6 133.5 137.0	123.7 133.8 137.6	124.2 133.7 137.7	124.4 134.7 137.7	124.4 134.7 139.2	125.2 136.6 140.2	125.4 136.4 141.0	126.6 136.7 141.2	123.7 133.3 138.3
House - Maison	2001 2002 2003	124.8 134.2 145.0	125.8 134.9 145.6	126.4 136.0 145.2	127.1 139.9 145.3	128.1 141.1 145.4	128.2 141.5 146.3	128.9 141.3 146.4	129.1 142.7 146.4	129.2 142.7 147.8	130.2 145.0 149.1	130.4 144.9 150.1	132.0 145.0 150.5	128.4 140.8 146.9
v21148179 Land – Terrain	2004 2001 2002	151.1 105.9 105.7 106.0	152.6 105.9 105.7 106.0	154.0 105.9 105.7 106.0	105.9 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 108.3	106.5 105.5 108.3	106.5 105.5 108.3	105.7 106.0 108.3	106.2 105.6
v21148180	2003 2004	108.3	108.3	108.3	110.1	110.2	110.6	110.7	110.9	111.0	111.0	111.4	111.4	106.8
Toronto and Oshawa Toronto et Oshawa v21148181	2001 2002 2003 2004	111.6 116.5 122.8	112.7 117.1 123.4	112.7 117.2 123.6	113.3 117.6	113.9 118.9	113.9 119.1	114.2 119.7	114.7 120.5	114.8 120.9	115.5 121.2	116.2 122.5	116.4 122.6	114.2 119.5
House – Maison v21148182	2001 2002 2003 2004	113.9 117.5 125.5 135.5	114.0 119.4 126.5 136.5	114.8 119.5 126.8 136.9	115.3 120.4 127.5	115.4 121.3 129.3	116.1 121.4 129.7	116.2 121.8 130.7	116.5 122.6 132.0	116.7 122.7 132.6	116.5 123.9 133.0	117.1 125.1 135.0	117.3 125.4 135.2	115.8 121.8 130.3
Land – Terrain v21148183	2001 2002 2003 2004	101.1 101.3 101.3 101.2	101.1 101.3 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.2 101.3 101.2	101.3 101.3 101.2	101.3 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2
Hamilton v21148184	2001 2002 2003 2004	107.3 110.3 118.2 123.3	107.7 111.1 118.2 124.4	107.7 110.7 119.1 123.8	108.2 111.5 119.6	108.5 112.4 120.3	109.1 113.2 120.2	109.6 113.5 121.5	109.5 114.6 122.6	110.1 115.1 122.2	110.6 116.8 122.6	109.9 117.7 123.1	110.1 118.3 123.0	109.0 113.8 120.9
House – Maison	2001 2002 2003	109.7 113.9 125.3 131.7	110.3 115.1 125.3 133.2	110.4 114.7 126.8 132.4	110.8 116.0 127.4	111.3 117.4 128.1	112.1 118.6 128.1	112.7 119.2 130.0	112.5 119.7 130.6	113.5 120.6 130.2	114.4 123.8 130.8	113.2 125.0 131.5	113.6 125.4 131.4	112.0 119.1 128.8
v21148185 Land – Terrain	2004 2001 2002 2003	103.8 103.8 105.7	103.8 103.8 105.7	103.8 103.8 105.6	103.8 103.8 105.6	103.8 103.8 106.3	103.8 103.8 106.3	103.8 103.7 106.2	103.8 105.1 107.9	103.8 105.1 107.9	103.8 105.1 107.9	103.8 105.1 107.9	103.8 105.7 107.9	103.8 104.4 106.7
v21148186 St. Catharines-Niagara	2004 2001 2002 2003	110.9 114.3 117.9	108.3 111.6 113.8 117.6	108.3 112.0 113.4 117.4	112.0 114.5 118.1	112.6 114.7 119.6	112.8 114.9 120.7	112.9 114.8 120.9	113.4 115.6 121.8	113.7 114.7 121.8	113.4 115.6 122.3	113.4 115.5 124.2	113.5 116.5 124.1	112.7 114.9 120.5
v21148187 House – Maison v21148188	2004 2001 2002 2003 2004	114.1 119.0 124.0 133.4	115.0 118.3 123.6 133.5	115.7 117.8 123.5 133.1	115.7 119.2 124.4	116.5 119.4 126.7	116.9 119.9 128.3	116.9 119.7 128.6	117.7 120.9 129.8	118.1 119.6 129.9	117.8 121.0 130.6	117.5 120.7 133.1	117.8 122.2 132.9	116.6 119.8 128.0
Land – Terrain v21148189	2001 2002 2003 2004	102.1 102.2 102.2 102.8	102.1 102.2 102.2 104.1	102.1 102.2 102.2 104.1	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.3
London	2001 2002 2003	105.1 109.1 111.9	105.4 109.1 112.7	105.7 108.8 113.9	106.8 109.4 114.9	106.8 109.1 115.1	106.9 109.7 115.1	106.9 109.5 115.3	107.0 109.7 115.3	107.3 110.1 115.5	107.4 111.5 115.5	108.1 110.6 116.6	107.9 110.9 117.8	106.8 109.8 115.0
v21148190 House – Maison v21148191	2004 2001 2002 2003 2004	106.0 111.5 115.3 122.7	119.6 106.5 111.5 116.4 125.3	119.8 106.9 111.0 118.3 125.7	108.2 111.8 119.5	108.2 111.5 119.8	108.4 112.4 119.8	108.3 112.0 120.1	108.6 112.4 120.1	108.9 112.9 120.3	109.1 114.7 120.3	110.1 114.7 121.5	109.8 115.0 123.0	108.3 112.6 119.5
Land – Terrain	2001 2002	102.3 102.3	102.3 102.3	102.3 102.3	102.3 102.3	102.3 102.3	102.3 102.3	102.3 102.2	102.3 102.2	102.3 102.3	102.3 102.3	102.3 98.5	102.3 99.2	102.3 101.7

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

**TABLE - 3.1** New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

<b>3</b>	asing the mackes, 1997=100													
340.7	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	* Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Kitchener	2001 2002 2003	110.0 113.0 118.1 122.4	109.9 113.1 119.1 122.4	110.0 113.2 119.2 122.2	110.5 113.4 119.1	110.6 115.8 119.1	111.5 117.3 119.1	112.0 117.2 119.9	112.2 117.5 120.3	112.5 117.1 120.4	112.9 117.5 120.4	112.1 118.1 120.7	112.5 118.2 122.1	111. 116. 119.
v21148196	2004				414.4	4447	1101	116.7	116.0	117.4	1100	1107	117.4	115
House – Maison	2001 2002 2003	114.7 118.1 125.5	113.6 118.3 126.9	113.8 118.4 126.9	114.4 118.8 126.8	114.7 122.3 126.9	116.1 124.2 126.8	116.7 124.2 127.9	116.9 124.6 128.5	117.4 124.0 128.7	118.0 124.6 128.7	116.7 125.5 129.1	117.4 125.6 131.1	115 122 127
v21148197	2004	131.8	131.7	131.5										
Land – . Terrain	2001 2002 2003	100.0 103.3 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.2 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.2 103.3	102.6 103.3 103.3	102.5 103.3 103.3	102.6 103.2 103.4	103.3 103.3 103.4	103.2 103.3 103.4	102 103 103
v21148198	2004	103.4	103.4	103.4										
Windsor	2001 2002 2003	101.6 101.5 102.1	101.5 102.1 102.1	101.4 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.0 102.1	101.6 102.0 102.1	101.5 102.0 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101. 102. 102.
v21148199	2004	102.1	102.1	102.1										
House - Maison	2001 2002 2003	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.0 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.2 102.0 102.2	102.2 102.0 102.2	102.2 102.0 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102 102 102
v21148200	2004	102.2	102.2	102.1										
Land – Terrain	2001 2002 2003	100.0 100.0 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100 101 101
v21148201	2004	101.8	101.8	101.8										
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay	2001 2002 2003	94.6 95.1 96.3 96.7	94.4 95.1 96.6 98.0	94.5 94.5 96.2 98.0	94.4 94.9 96.3	94.3 95.9 96.3	94.5 95.3 96.3	94.5 95.5 96.1	94.6 95.7 96.4	95.0 96.2 96.4	94.9 96.0 96.7	94.8 96.0 96.7	95.3 96.3 96.7	94 95 96
v21148202	2004				00.0	00.4	00.7	00.7	00.0	00.4	00.0	00.4	00.0	
House – Maison	2001 2002 2003	92.8 93.6 94.3 94.8	92.6 93.6 94.6 96.2	92.8 92.7 94.2 96.2	92.6 93.3 94.3	92.4 93.6 94.3	92.7 92.8 94.2	92.7 93.1 93.9	92.9 93.5 94.3	93.4 94.2 94.4	93.2 93.9 94.8	93.1 93.9 94.8	93.8 94.3 94.8	92 93 94
v21148203	2004				400.4	100.1	100.1	100.1	1001	1001	1001	100.1		100
Land – Terrain	2001 2002 2003	100.1 100.1 103.8	100.1 100.1 103.8	100.1 100.1 103.7 104.6	100.1 100.1 103.7	100.1 103.7 103.7	100.1 103.7 103.7	100.1 103.7 103.7	100.1 103.7 103.7	100.1 103.8 103.7	100.1 103.8 103.7	100.1 103.8 103.7	100.1 103.8 103.7	100 102 103
v21148204	2004	103.7	104.6											
Winnipeg ,	2001 2002 2003	106.2 108.2 111.8 116.4	106.2 108.5 112.5 116.4	107.1 109.0 113.4 117.9	107.2 109.3 113.5	107.2 109.3 113.5	107.2 109.9 114.2	107.2 110.2 114.2	107.2 110.2 114.2	107.4 111.3 114.9	107.4 111.3 114.9	108.0 111.6 115.4	108.2 111.6 116.4	107. 110. 114.
v21148211	2004	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	110.3	110.3	109
House – Maison	2001 2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112
v21148212	2003 2004	114.6 119.4	115.5 119.4	116.0 121.4	116.0	116.0	116.8	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116
Land – Terrain	2001 2002	100.4	100.4	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4	101.6	100 102
v21148213	2003 2004	102.8 106.6	102.8 106.6	105.2 106.6	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105
Regina	2001 2002	111.8 114.2 121.6	111.8 115.4 122.8	111.8 115.4 123.0	114.0 115.4 123.0	114.0 115.4 123.1	114.0 116.4 124.2	114.0 117.9 125.0	114.0 119.4 126.0	114.0 119.4 126.6	114.0 120.0 127.6	114.0 121.6 127.6	114.2 121.6 128.5	113 117
v21148217	2003 2004	128.5	129.8	130.6	72.0.0	120.1	16.716	120.0	120.0	120.0	127.0	127.0	120.0	124
House – Maison	2001 2002 2003	113.0 115.8 120.6	113.0 116.8 122.1	113.0 116.6 122.3	115.8 116.6 122.3	115.8 116.5 122.5	115.8 116.5 124.0	115.8 118.5 125.0	115.8 119.2 126.1	115.8 119.2 126.9	115.8 119.5 128.1	115.8 120.7 128.1	115.8 120.7 129.3	115 118 124
v21148218	2004	129.3	131.0	132.0										121
Land – Terrain	2001 2002 2003	108.1 109.1 125.5	108.1 110.9 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 120.4 126.8	108.1 120.4 126.8	108.1 122.1 126.8	108.1 125.5 126.8	109.1 125.5 126.8	108 116 126
v21148219	2003	126.8	126.8	126.8	120.1	120.1	120.1	120.1	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Saskatoon v21148220	2001 2002 2003 2004	107.1 109.6 110.7 115.9	107.1 109.6 110.7 115.9	108.9 110.5 112.1 117.3	108.9 110.5 112.6	108.9 110.5 112.6	109.2 110.7 113.4	109.2 110.7 113.4	109.2 110.7 114.4	109.2 110.7 115.9	109.2 110.7 115.9	109.2 110.7 115.9	109.6 110.7 115.9	108.8 110.5 113.6
House – Maison	2001 2002 2003	106.3 109.1 110.1	106.3 109.1 110.1	108.3 109.9 111.9	108.3 109.9 112.5	108.3 109.9 112.5	108.6 110.0 113.5	108.6 110.0 113.5	108.6 110.0 114.8	108.6 110.0 116.1	108.6 110.0 116.1	108.6 110.0 116.1	109.1 110.0 116.1	108.2 109.8 113.6
v21148221	2004	116.1	116.1	117.0										
Land – Terrain v21148222	2001 2002 2003 2004	109.8 111.3 112.8 115.2	109.8 111.3 112.8 115.2	111.2 112.3 112.8 118.9	111.2 112.3 112.8	111.2 112.3 112.8	111.2 112.8 112.8	111.2 112.8 112.8	111.2 112.8 112.8	111.2 112.8 115.2	111.2 112.8 115.2	111.2 112.8 115.2	111.3 112.8 115.2	111.0 112.4 113.6
Calgary	2001 2002 2003	116.5 120.8 127.9	116.6 121.4 128.4	117.0 122.6 129.2	117.1 123.1 129.5	117.1 124.0 129.9	118.1 124.5 130.7	118.6 124.9 130.8	118.7 125.5 131.0	119.2 125.7 131.8	119.4 126.2 133.0	120.1 126.6 133.7	120.2 127.6 135.2	118.2 124.4 130.9
v21148229 House –	2004	<b>135.3</b> 118.5	<b>135.7</b> 118.7	<b>136.4</b> 119.1	119.0	119.0	1001	120.6	100.6	401.0	101.0	100.1	100.4	100
Maison v21148230	2002 2003 2004	123.2 131.9 140.4	123.9 132.5 140.7	125.7 133.3 140.9	126.3 133.7	127.4 133.9	120.1 128.0 134.8	120.6 128.4 135.0	120.6 129.2 135.3	121.0 129.3 136.2	121.2 129.6 137.7	122.1 130.3 138.6	122.4 131.5 140.3	120.2 127.7 135.3
Land – Terrain	2001 2002 2003	112.8 116.2 120.4	112.8 116.7 120.7	113.0 116.8 121.4	113.5 116.8 121.4	113.5 117.4 122.5	114.7 117.9 122.8	114.8 118.1 122.8	115.5 118.1 122.8	115.9 119.0 123.4	115.9 119.5 124.2	116.2 119.6 124.3	116.2 120.4 125.4	114.6 118.0 122.7
v21148231 Edmonton	2004 2001 2002 2003	125.6 107.9 111.7 121.9	126.1 108.1 113.3 122.7	127.8 108.1 114.5 122.7	108.5 115.1 122.8	108.8 116.8 123.0	109.2 117.7 123.1	109.7 118.2 123.2	110.0 118.7 123.3	110.1 119.2 125.4	110.2 119.4 126.4	110.8 121.1 126.8	111.1 121.5 126.8	109.4 117.3 124.0
v21148232	2004	127.0	126.8	127.0	122.0	120.0	120.1	120.2	120.0	120.4	120.4	120.0	120.0	124.0
House – Maison	2001 2002 2003	108.8 113.3 125.6	108.8 115.6 126.6	108.9 117.3 126.7	109.4 118.0 126.8	109.5 119.7 126.8	110.0 121.0 127.0	110.8 121.5 127.1	111.1 122.0 127.2	111.3 122.4 129.4	111.5 122.8 130.6	112.1 124.5 130.9	112.5 124.8 131.0	110.4 120.2 128.0
v21148233 ———————————————————————————————————	2004	131.3	130.9	131.2	106.2	106.9	106.9	106.9	107.1	107.1	107.1	107.5	107.5	106.8
Terrain v21148234	2001 2002 2003 2004	107.5 113.4 116.3	107.6 113.4 116.5	107.9 113.4 116.5	107.9 113.4	110.1 113.7	110.1 113.7	110.1 113.9	110.7 113.9	111.3 115.5	111.6 116.0	112.9 116.3	107.5 113.4 116.3	110.0
Vancouver v21148238	2001 2002 2003 2004	89.9 92.3 94.2 99.0	90.0 92.5 95.0 99.2	90.1 92.8 95.3 99.7	90.2 93.2 95.6	90.4 93.2 96.4	90.6 93.2 96.5	91.1 93.2 96.7	91.2 93.2 96.5	91.5 93.4 96.6	91.9 93.8 97.1	92.2 93.9 97.5	92.1 93.9 97.6	90.9 93.2 96.3
House –	2004	86.6	86.9	87.1	87.2	87.5	87.6	88.3	88.'6	89.0	89.5	89.9	89.9	88.2
Maison v21148239	2002 2003 2004	90.1 93.1 99.1	90.4 94.4 99.3	90.8 94.8 100.2	91.2 95.2	91.4 96.0	91.4 96.0	91.4 96.1	91.4 96.0	91.7 96.0	92.4 96.8	92.6 97.4	92.6 97.5	91.8 95.8
Land – Terrain	2001 2002 2003	96.6 96.7 96.7	96.6 96.7 96.7	96.6 96.7 96.7	96.6 97.0 96.7	96.6 96.7 97.6	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 97.5
v21148240	2004	98.7	98.7	98.7										
Victoria v21148241	2001 2002 2003 2004	85.7 86.5 91.6 101.4	86.1 86.6 92.2 101.5	86.1 86.6 92.8 102.6	86.1 86.6 93.9	86.2 89.6 94.2	86.2 90.2 95.7	86.4 90.1 96.8	86.4 90.5 98.1	86.3 90.9 98.7	86.4 91.5 99.7	86.5 91.4 100.4	86.5 91.6 100.9	86.2 89.3 96.3
House – Maison	2001 2002 2003	81.3 82.2 88.9	81.7 82.5 88.9	81.8 82.5 89.8	81.8 82.4 91.0	82.0 86.4 91.4	82.0 86.7 92.1	82.1 87.3 93.3	82.1 87.3 93.8	82.0 87.3 94.8	82.1 88.5 94.8	82.2 88.6 95.7	82.2 88.9 95.9	81.9 85.9 92.5
v21148242 ——————————————————————————————————	2004 2001 2002	96.0 93.8 94.1	96.1 93.8 94.1	97.7 93.8 94.1	93.8 94.1	93.8 94.1	93.8 95.4	94.1 94.3	94.1 95.2	94.1 98.6	94.1 98.0	94.1 97.8	94.1 97.8	94.0 95.0
v21148243	2003 2004	98.0 112.8	99.4 112.8	99.4 113.1	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

#### Apartment Building Construction Price Indexes: 4. **Technical Note**

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### **Historical Data**

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first guarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

#### Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

Il n'v a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax. Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

64-208-XPB

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual,

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390. Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 4.1 Apartment Building Construction** Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

#### Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca. Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

			,	Quarte	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	1	II	181	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement V7717866	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0	110.2 112.6 115.9 120.6	110.9 113.4 116.7	111.4 114.2 117.3	111.8 115.0 118.2	111.1 113.8 117.0
Halifax V7717892	2001 2002 2003 2004	3.6 3.8 4.0 3.3	106.7 109.0 111.6 116.1	107.2 109.9 112.8	107.8 110.7 113.4	108.2 111.4 114.4	107.5 110.3 113.1
Montréal V7717922	2001 2002 2003 2004	16.8 18.4 20.0 23.3	110.0 113.4 116.1 120.4	111.0 113.9 116.6	111.3 114.8 118.3	113.0 115.7 118.8	111.3 114.5 117.5
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne V7717952	2001 2002 2003 2004	2.1 2.4 3.0 2.9	113.8 116.2 120.2 125.6	114.8 116.8 121.8	115.2 117.4 122.5	114.9 118.9 123.6	114.7 117.3 122.0
Toronto V7717982	2001 2002 2003 2004	35.2 34.0 29.6 30.6	115.9 118.4 123.2 128.1	117.0 119.6 124.6	117.4 120.6 125.1	117.2 122.1 126.3	116.9 120.2 124.8
Calgary V7718012	2001 2002 2003 2004	10.7 10.3 10.5 8.4	113.2 115.7 120.0 123.2	113.8 116.8 120.7	114.4 117.8 120.8	114.9 118.1 121.2	114.1 117.1 120.7
Edmonton V7718042	2001 2002 2003 2004	4.5 5.4 6.6 6.4	111.6 114.1 117.6 121.0	112.1 114.9 118.3	112.8 116.1 118.3	113.3 116.4 119.1	112.5 115.4 118.3
Vancouver V7718072	2001 2002 2003 2004	27.1 25.7 26.3 25.1	106.2 107.8 109.5 114.9	106.6 108.4 109.4	107.0 108.7 109.7	107.3 108.7 110.7	106.8 108.4 109.8

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

#### Non-Residential Building Construction Price Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semiannually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Indices des prix de la construction de bâtiments non 5. résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School)

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal. Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal. Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Census Metropolitan **Area Weights** 

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cing modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cing modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Pondérations des régions métropolitaines de recensement

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0

Note 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price indexes, 1997=100					Quarter -	Trimestre		
•	Year	Wei (at 1997						Annual Average
	Année	Pondé (aux prix		I	11	111	IV	Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement v7717829	2001 2002 2003 2004	100.8 100.0 100.0 100.0		112.3 114.5 117.6 122.4	113.4 115.0 118.5	113.6 115.4 119.2	113.6 116.4 119.8	113.2 115.3 118.8
Commercial building — Bâtiment commercial	2001 2002 2003	60.1 58.6 55.1	100.0 100.0 100.0	112.2 114.2 117.2	113.2 114.7 118.1	113.4 115.1 118.8	113.4 116.1 119.4	113.1 115.0 118.4
v7717830	2004	52.1	38.3	<b>121.9</b> 111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003		41.2 41.3	113.2 115.9	113.6 116.6	114.0 117.3	114.9 117.9	113.9 116.9
v7717861	2004		36.9	120.0	110.0			
Warehouse – Entrepôt v7717862	2001 2002 2003 2004		30.9 29.2 24.2 23.4	113.2 115.6 118.7 123.6	114.5 116.1 119.6	114.8 116.4 120.3	114.5 117.5 120.9	114.3 116.4 119.9
Shopping center –	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
Centre d'achats	2002 2003		29.6 34.5	113.7 117.0	114.2 118.1	114.7 118.8	115.8 119.4	114.6 118.3
v7717863	2004		39.7	122.0				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002	22.7 21.1		113.8 116.7	115.4 117.2	115.7 117.7	115.7 119.1	115.2 117.3
v7717831	2003 2004	19.4 17.2		120.1 125.6	121.2	121.8	122.3	121.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	17.2 20.3 25.5		110.7 112.7 115.6	111.8 113.1 116.5	111.9 113.6 117.1	111.8 114.2 117.8	111.6 113.4 116.8
v7717832	2004	30.7		120.3				
HALIFAX v7717833	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		104.9 106.2 108.3 113.2	105.3 106.8 109.5	105.6 107.2 110.2	105.6 108.1 111.2	105.4 107.1 109.8
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003 2004	47.5 49.1 62.6 77.0	100.0 100.0 100.0 100.0	104.5 105.8 107.8 112.6	104.8 106.3 109.1	105.0 106.7 109.8	105.1 107.5 110.7	104.9 106.0 109.4
Office building –	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
Immeuble à bureaux	2002 2003		32.7 34.7	107.2 109.1	107.8 110.1	108.1 110.8	108.8 111.5	108.0 110.4
v7717867	2004		16.3	113.3			400.0	105.4
Warehouse – Entrepôt v7717872	2001 2002 2003 2004		2.0 1.7 2.5 7.0	105.1 106.5 108.8 113.9	105.4 107.1 110.1	105.9 107.4 110.8	106.0 108.5 111.8	105.0 107.4 110.4
Shopping center –	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.0
Centre d'achats v7717877	2002 2003 2004		65.6 62.8 76.7	105.3 107.5 112.6	105.8 109.0	106.3 109.6	107.2 110.6	106.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717835	2001 2002 2003 2004	6.0 6.0 10.7 10.6		105.5 106.7 108.5 114.4	105.0 107.2 110.0	106.4 107.5 110.6	106.2 108.4 111.8	106. 107. 110.
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717836	2001 2002 2003 2004	46.5 44.9 26.7 12.4		104.6 106.1 108.1 113.0	105.1 106.7 109.1	105.4 107.1 109.8	105.5 108.0 110.9	105.: 107.: 109.:

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter –	Trimestre		
	Year		ghts 7 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1997)	ı	II	III	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		109.7 112.9 115.4	110.8 113.4 116.1	110.8 113.7 117.3	112.4 114.9 117.4	110.9 113.7 116.6
v7717837	2004	100.0		119.4				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	49.2 54.6 53.0	100.0 100.0 100.0	109.3 112.2 114.8	110.3 112.7 115.4	110.4 113.0 116.7	111.8 114.2 116.8	110.5 113.0 115.9
v7717838	2004	57.9	100.0	118.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		33.5 45.4 41.6	109.5 112.2 114.6	110.4 112.8 115.1	110.4 113.1 116.5	112.0 114.1 116.4	110.6 113.1 115.7
v7717897	2004		34.1	118.0				
Warehouse – Entrepôt .	2001 2002 2003 2004		14.7 12.3 14.2	109.8 112.6 115.2	111.0 113.1 115.6	111.0 113.3 117.0	112.3 114.5 117.1	111.0 113.4 116.2
			20.0	110.0	440.4			
Shopping center – Centre d'achats v7717907	2001 2002 2003 2004		51.8 42.3 44.2	109.2 112.2 115.1	110.1 112.7 115.8	110.3 113.1 117.0	111.7 114.3 117.3	110.3 113.1 116.3
			45.3	119.2				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717839	2001 2002 2003 2004	37.0 33.4 26.8 21.3		110.8 114.3 116.9 121.5	112.1 114.8 117.6	112.1 115.1 118.8	113.8 116.4 118.8	112.2 115.2 118.0
Institutional building (school) –	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.0	440.4
Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004	12.0 20.2 20.8		112.4 114.8 118.6	113.0 115.4	113.4 116.5	111.9 114.4 116.8	110.4 113.3 115.9
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE v7717841	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		113.8 115.9 119.4 124.0	115.0 116.1 120.7	115.1 116.4 121.3	114.5 118.1 121.8	114.6 116.6 120.8
Commercial building -	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
Bâtiment commercial v7717842	2002 2003 2004	59.1 67.8 62.1	100.0 100.0 100.0	115.9 119.3 123.6	116.1 120.6	116.4 121.3	118.0 121.6	116.6 120.7
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		71.4 67.3 70.3	112.4 113.9 117.1	113.3 · · · 114.0 118.2	113.3 114.4 119.0	112.9 115.9 119.3	113.0 114.6 118.4
v7717927	2004		60.3	121.2			~~~~	
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		4.3 6.0 5.2	116.2 119.2 123.1	117.9 119.4 124.9	118.3 119.6 125.5	117.5 121.7 126.6	117.5 120.0 125.0
v7717932	2004		7.7	128.6				
Shopping center — Centre d'achats	2001 2002 2003		24.3 26.7 24.5	115.4 117.7 121.3	116.6 118.0 122.9	116.8 118.4 123.3	116.2 119.9 123.9	116,3 118,5 122,9
v7717937	2004		32.0	126.1				
Industrial building (factory) – Bätiment industriel (usine) v7717843	2001 2002 2003 2004	13.5 15.9 11.8 11.8		116.3 119.1 123.3 128.8	117.9 119.4 124.8	118.2 119.8 125.0	117.3 121.9 125.3	117.4 120.1 124.6
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	24.8 25.0 20.4		112.3 114.6 118.1	113.7 114.8 119.2	113.7 115.2 119.9	113.1 117.0 120.6	· 113.4 115.4 119.5

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

	100			110111103100		- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annua Average
	Année	Pondé	érations ( de 1997)	1	II	Ш	IV	Moyenne
TORONTO .	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		116.3 118.5 122.2	117.8 118.9 123.7	118.0 119.4 124.2	117.2 120.8 125.2	117.3 119.4 123.8
v7717845	2004	100.0		127.6				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	59.5 57.2 45.7	100.0 100.0 100.0	116.2 118.4 121.9	117.6 118.8 123.6	117.8 119.1 124.1	117.1 120.8 125.1	117.2 119.3 123.7
v7717846	2004	40.7	100.0	127.2				
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		34.3 38.4 36.4	114.8 116.5 119.7	116.0 116.8 121.3	115.9 117.2 121.9	115.6 118.5 122.9	115.6 117.3 121.5
v7717957	2004		38.2	124.8				
Warehouse – Entrepôt v7717962	2001 2002 2003 2004		38.6 36.3 26.8 17.9	117.1 119.8 123.4 128.5	118.9 120.3 124.9	119.2 120.5 125.4	118.3 122.4 126.4	118.4 120.8 125.0
				116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
Shopping center – Centre d'achats v7717967	2001 2002 2003 2004		27.1 25.3 36.8 43.9	118.4 122.6 128.1	118.9 124.3	119.4 124.9	121.2 125.9	119.5 124.4
		24.0	43.9		410.0	420.2	110 A	110.4
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	24.9 22.6 21.6		118.0 120.8 125.1	119.9 121.3 126.7	120.2 121.8 126.9	119.4 123.8 127.9	119.4 121.9 126.7
v7717847	2004	19.2		130.9				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	15.6 20.2 32.7		114.0 116.1 119.5	115.6 116.4 120.7	115.7 116.9 121.2	114.8 117.4 122.1	115.0 116.7 120.9
v7717848	2004	40.1		124.5				440.0
CALGARY	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		112.3 114.7 118.5	113.3 115.6 119.5	113.6 116.3 119.7	114.0 116.7 119.9	113.3 115.8 119.4
v7717849	2004	100.0		123.0		448.4	440.0	440.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	73.3 64.7 59.1	100.0 100.0 100.0	112.2 114.6 118.4 122.6	113.1 115.4 119.4	113.4 116.1 119.6	113.8 116.5 119.8	113.1 115.7 119.3
v7717850	2004	53.7	100.0		440.0	440.4	110.0	440.4
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002		42.3 27.3	112.3 114.7	113.0 115.8	113.4 116.5	113.8 117.0	113.1 116.0
v7717987	2003 2004		28.0 29.9	118.7 122.3	119.5	119.7	119.9	119.5
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		34.5 49.0	112.0 114.5	113.1 115.3	113.4 115.9	113.8 116.2 119.8	113.1 115.5
v7717992	2003 2004		45.0 37.0	118.3 122.5	119.3	119.5	119.0	119.2
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002		23.2 23.7	112.3 114.5	113.2 115.2	113.6 116.0	113.9 116.3 119.6	113.3 115.5 119.2
v7717997	2003 2004		27.0 33.1	118.3 123.1	119.3	119.4	119.0	119.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	11.1 12.1 12.5		112.5 116.0 119.5	114.5 116.9 121.1	114.9 117.8 121.3	115.3 118.2 121.3	114.3 117.2 120.8
v7717851  Institutional building (school) –	2004	11.2		125.6	112.7	113.0	113.3	112.7
Bâtiment institutionnel (école) v7717852	2002 2003 2004	23.2 28.4 35.1		114.1 117.5 122.2	115.0 118.6	115.7 118.9	116.0 119.1	115.2 118.5

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	Trimestre		
	Year	Wei (at 1997	ghts 7 Prices)					Annua Average
	Année	Pondé (aux prix		I	II	10	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		111.0 113.4 116.6	112.1 114.1 117.4	112.5 115.0 117.7	112.8 115.2 118.3	112.1 114.4 117.5
v7717853	2004	100.0		121.3				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	54.8 59.7 59.8	100.0 100.0 100.0	110.9 112.9 116.1	111.7 113.6 117.0	112.1 114.4 117.3	112.3 114.6 117.9	111.8 113.9 117.1
v7717854	2004	59.6	100.0	120.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		14.4 16.4 17.4	111.3 113.4 116.5	111.9 114.1 117.1	112.2 115.1 117.3	112.5 .115.5 118.1	112.0 114.5 117.3
v7718017	2004		15.1	120.4				
Warehouse – Entrepôt . v7718022	2001 2002 2003 2004		44.0 40.0 39.9 39.3	110.3 112.6 115.7 119.8	111.3 113.3 116.5	111.7 114.0 116.7	111.9 114.2 117.3	111.3 113.5 116.6
Shopping center –	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
Centre d'achats	2001 2002 2003 2004		43.6 42.7 45.6	112.7 116.1 121.1	113.3 117.2	114.2 117.7	114.4 118.0	113.7 117.3
Industrial building (factory) -	2001	35.0	1010	111.3	113.1	113.5	113.8	112.9
Bâtiment industriel (usine)	2002 2003 2004	21.3 23.1 19.0		114.3 117.6 123.2	115.1 118.4	116.2 118.6	116.4 119.1	115.5 118.4
Institutional building (school) -	2001	10.2		110.4	111.2	111.7	112.0	111.3
Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004	19.0 17.1 21.4		112.9 116.0 120.3	113.5 116.7	114.5 117.0	114.6 117.6	113.9 116.8
VANCOUVER	2001 2002	100.0 100.0		105.8 107.1	106.4 107.4	106.5 107.7	106.8 107.6	106.4 107.5
v7717857	2003 2004	100.0 100.0		108.4 113.5	108.3	108.9	109.7	108.8
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002	64.3 64.2	100.0 100.0	106.1 107.3	106.6 107.5	106.8 107.9	107.1 107.8	106.7 107.6
v7717858	2003 2004	69.3 67.4	100.0 100.0	108.5 113.4	108.3	108.9	109.7	108.9
Office building –	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
Immeuble à bureaux	2002 2003		51.9 51.8	106.6 107.6	106.8 107.3	107.1 107.6	107.1 108.5	106.9 107.8
v7718047	2004		43.3	111.4				
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		28.2 24.9	106.3 107.7	106.9 107.9	107.1 108.2	107.4 108.1	106.9 108.0
v7718052	2003 2004		24.5 31.2	109.0 115.3	108.8	110.0	110.7	109.6
Shopping center -	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
Centre d'achats	2002 2003		23.2 23.7	107.5 108.9	107.7 109.0	108.1 109.4	108.0 110.2	107.8 109.4
v7718057	2004		25.5	114.5	103.0	105.4	110.2	105.4
Industrial building (factory) – Bătiment industriel (usine)	2001 2002 2003	14.4 12.6 11.1		106.1 107.6 109.2	107.1 108.1 109.2	107.2 108.5 110.0	107.3 108.3 110.5	106.9 108.1 109.7
v7717859	2004	11.2		115.3				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717860	2001 2002 2003 2004	21.3 23.2 19.6 21.4		105.2 106.5 108.0 113.3	105.7 106.8 107.9	105.9 107.2 109.0	106.2 107.1 109.7	105.8 106.9 108.7

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

#### 6. Machinery and Equipment Price Indexes: **Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

#### Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

#### Characteristics

#### Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

#### Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

#### Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data. which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

#### 6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

#### Caractéristiques

#### Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

#### Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

#### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities)

#### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

#### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

#### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

#### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and nonmanufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

#### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

#### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

#### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

#### Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

#### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	1	il	101	ſ٧	Annual Average
	Alliec	(aux prix de 1986)					Moyenne annuelle
Total	2001 2002	100	136.6 140.8	137.5 139.8	137.0 139.7	138.8 141.2	137.5 140.4
V 91308 .	2003 2004		138.6 127.9	131.6	131.2	127.8	132.3
Agriculture	2001	11.0	164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
V 91310	2002 2003 2004		171.3 168.8 147.6	169.8 155.7	170.2 153.4	173.2 149.0	171.1 156.7
Forestry –	2001	1.5	146.4	147.1	145.0	147.1	146.4
Exploitation forestière	2002 2003		148.9 148.6	148.2 142.9	148.4 142.1	150.3 139.1	149.0 143.2
V 91338	2004		139.8				
Fishing – Pêche	2001 2002	0.6	126.0 132.3	127.2 132.2	127.6 133.0	130.0 134.5	127.7 133.0
V 91341	2003 2004		133.1 123.9	127.6	126.7	123.1	127.6
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001 2002	6.0	140.3 143.8	141.6	140.1	142.0	141.0
V 91344	2002 2003 2004		142.3 131.9	143.0 135.5	143.1 135.4	144.8 131.3	143.7 136.1
Manufacturing –	2001	29.9	145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
Industries manufacturières	2002 2003		149.2 146.5	148.2 139.1	148.2 139.1	149.4 135.3	148.8 140.0
V 91347	2004		135.6				
Food and beverages – Aliments et boissons	2001 2002	2.9	139.8 144.6	141.1 144.3	141.0 144.3	142.6 145.7	141.1 144.7
V 91389	2003 2004		143.9 137.4	139.2	139.1	136.9	139.8
Tobacco and tobacco products –	2001	0.4	140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
Tabac et produits du tabac V 91392	2002 2003 2004		142.2 141.4 136.6	142.1 137.5	142.0 138.0	143.3 136.3	142.4 138.3
Rubber and plastic products industries –	2001	0.8	145.9	146.8	144.7	146.2	145.9
Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2002 2003	0.0	147.5 144.1	146.2 136.8	146.3 136.3	147.5 132.5	146.9 137.4
V 91395	2004		133.0	100.0	100.0	102.0	107.4
Leather goods – Produits du cuir	2001 2002	0.1	137.7 139.6	138.2 139.0	138.1 139.0	138.7 139.6	138.2 139.3
V 91398	2003 2004		138.2 133.1	134.6	134.5	132.6	135.0
Textile products –	2001	0.5	142.1	143.5	142.0	144.4	143.0
Produits textiles	2002 2003		145.9 139.9	143.8 130.2	142.8 132.4	144.4 127.4	144.2 132.5
V 91401	2004	0.0	127.3	400.4	400.4	405.0	404.0
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2001	0.2	135.2 136.1	136.1 134.6	133.1 133.8	135.0 135.2	134.9 134.9
V 91404	2003 2004		131.8 121.6	123.9	125.5	121.6	125.7
Wood products – Produits du bois	2001 2002	1.2	148.7 152.9	150.8 151.9	149.0 151.4	151.1 153.2	149.9 152.3
V 91349	2003 2004		150.1 140.1	143.1	142.7	139.4	143.8
Furniture and fixtures –	2001	0.3	141.8	143.3	141.2	143.2	142.4
Meubles et articles d'ameublement	2002 2003		146.1 143.5	144.9 135.8	144.5 135.2	146.6 131.2	145.5 136.4
V 91352	2004	4.0	131.7	455.0	455.0	45-0	
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001 2002 2003	4.9	153.5 159.4	155.0 158.1	155.3 158.0	157.3 159.5	155.3 158.8
V 91355	2003 2004		155.7 141.4	146.5	146.0	141.1	147.3

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – T	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	I	II	Ш	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001 2002	1.1	145.1 147.6	145.9 146.8	145.3 147.1	146.7 148.3	145.1 147.1
V 91358	2003 2004		145.3 134.8	138.6	138.1	134.5	139.
Primary metals – Métaux primaires V 91361	2001 2002 2003 2004	3.8	141.2 147.8 143.8 131.7	141.8 146.4 136.0	143.3 146.3 135.9	146.2 147.4 131.6	143. 147. 136.
Metal fabricating — Fabrication des métaux V 91364	2001 2002 2003 2004	1.3	146.0 149.6 147.6 139.1	146.9 149.1 141.9	146.6 149.1 141.8	147.9 149.9 138.7	146. 149. 142.
Machinery – Machinerie V 91367	2001 2002 2003 2004	0.8	135.9 138.9 137.2 128.3	136.7 138.0 130.9	135.7 137.8 130.7	137.2 139.3 127.7	136. 138. 131.
Transport equipment – Matériel de transport V 91370	2001 2002 2003 2004	2.8	142.9 147.9 144.9 132.4	144.0 146.8 137.2	143.7 146.9 136.9	145.9 147.8 132.5	144. 147. 137.
Electrical products – Produits électriques V 91373	2001 2002 2003 2004	1.3	142.9 146.1 142.2 130.7	144.1 144.9 134.5	142.2 144.1 134.1	144.1 145.5 130.0	143. 145. 135.
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques V 91376	2001 2002 2003 2004	1.0	146.0 142.6 140.3 131.0	146.9 141.4 133.7	138.7 140.9 134.6	140.5 142.5 130.0	143. 141. 134.
Petroleum and coal products — Produits du pétrole et du charbon V 91380	2001 2002 2003 2004	0.9	148.8 150.4 148.8 137.2	149.9 149.5 140.4	148.3 149.8 140.4	149.1 151.1 136.9	149. 150. 141.
Chemicals and chemical products – Produits chimiques V 91383	2001 2002 2003 2004	5.1	148.3 150.3 148.3 137.7	149.3 149.2 140.5	148.2 149.6 140.7	148.9 150.7 137.5	148. 150. 141.
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses V 91386	2001 2002 2003 2004	0.6	135.9 138.7 135.4 129.6	136.8 137.6 130.0	136.4 136.7 131.9	137.5 137.8 129.4	136. 137. 131.
Construction	2001 2002 2003	3.5	144.4 150.0 147.1	146.0 148.8 138.2	146.3 148.8 137.7	148.1 151.0 132.8	146. 149. 139.
V 91407  Transportation, communication, storage	2004	25.9	133.3	128.1	128.0	129.9	128.
and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics V 91410	2002 2003 2004		132.2 130.7 122.2	131.5 125.5	131.2 125.2	132.4 122.3	131. 125.
Electric power – Énergie électrique	2001 2002 2003 2004	9.5	137.0 140.8 138.6 131.0	137.7 140.0 133.7	138.0 139.3 133.2	139.1 140.0 130.5	138. 140. 134.
Gas distribution – Distribution du gaz	2001 2002 2003 2004	1.3	121.0 125.0 131.6 129.7	121.7 126.2 -129.6	121.0 128.9 129.7	121.6 132.0 129.0	121 128 130

**TABLE - 6.1** Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
,	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	ı	II	III	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Railway transport – Transport ferroviaire	2001 2002 2003	1.3	124.9 132.4 136.1	125.2 132.0 133.0	124.8 131.8 133.0	131.7 132.3 131.2	126.7 132.1 133.3
V 91419	2004		124.3				
Urban transit – Transport urbain V 91422	2001 2002 2003 2004	0.8	152.2 160.5 162.8 158.0	152.6 163.2 161.6	153.1 160.2 161.4	156.9 162.1 161.8	153.7 161.5 161.9
Water transport Transport par eau	2001 2002 2003	1.2	122.0 130.4 132.9	123.3 130.4 125.9	124.2 131.7 124.6	128.0 133.5 120.0	124.4 131.5 125.9
V 91425	2004		121.3	120.0	124.0	120.0	120.5
Motor transport – Camionnage V 91428	2001 2002 2003 2004	1.2	145.5 145.9 144.9 136.9	146.2 146.1 139.5	141.4 145.2 139.1	143.5 147.2 136.8	144.2 146.1 140.1
Grain elevators – Silos à céréales	2001 2002 2003	0.4	123.2 126.0 125.9	123.8 125.7 123.4	124.1 126.3 123.6	124.9 126.8 122.5	124.0 126.2 123.9
V 91431  Telephones — Teléphones	2004 2001 2002 2003	5.5	96.3 101.0 96.5	96.4 99.8 90.9	95.7 99.1 90.4	96.9 100.0 87.0	96.3 100.0 91.2
V 91434  Broadcasting – Radiodiffusion	2004 2001 2002 2003 2004	1.4	87.3 118.7 120.0 119.9 119.2	119.0 119.6 118.4	119.1 118.8 119.0	119.5 119.8 118.6	119.1 119.6 119.0
V 91437  Air transport – Transport aérien  V 91440	2001 2002 2003 2004	2.8	152.5 161.1 158.1 142.2	154.5 159.1 147.3	155.5 159.1 147.8	158.6 161.5 141.6	155.3 160.2 148.7
Other utilities – Autres services publics V 91443	2001 2002 2003 2004	0.5	125.6 130.8 128.6 117.5	126.5 129.5 120.7	126.8 129.1 120.5	129.2 131.3 117.0	127.0 130.2 121.7
Trade – Commerce V 91446	2001 2002 2003 2004	4.0	122.1 124.8 123.1 115.6	123.0 124.1 117.9	121.9 123.9 117.6	123.5 125.1 115.4	122.6 124.5 118.5
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001 2002 2003 2004	1.8	110.7 112.6 111.3 107.3	111.0 111.7 107.7	111.1 111.6 108.3	111.8 112.8 106.9	111.2 112.2 108.6
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers V 91313	2001 2002 2003 2004	11.1	112.4 114.4 111.9 104.4	113.1 113.1 106.6	112.4 112.9 106.4	113.5 114.2 104.3	112.9 113.7 107.3
Commercial services – Services commerciaux	2001 2002 2003 2004	9.8	111.2 113.4 110.7 102.9	111.9 112.0 105.2	111.4 111.8 105.0	112.5 113.2 102.8	111.8 112.6 105.9
Churches and private universities – Églises et universités privées V 91319	2004 2001 2002 2003 2004	1.3	121.1 121.8 120.7 115.4	121.8 121.0 116.8	120.6 120.7 116.7	121.3 122.0 115.1	121.2 121.4 117.3

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter - 1	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices)		II	##1	IV	Annual Average
		Pondérations (aux prix de 1986)	1	"	(1)	IV	Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique V 91322	2001 2002 2003 2004	4.7	132.8 137.2 134.4 124.7	133.8 136.1 127.6	133.4 135.6 127.8	135.3 137.2 124.5	133.8 136.5 128.6
Federal government – Administration fédérale V 91325	2001 2002 2003 2004	1.7	131.1 136.1 133.8 123.3	132.2 134.9 126.7	132.1 134.7 126.6	134.4 136.3 122.9	132.5 135.5 127.5
Provincial government — Administration provinciale V 91328	2001 2002 2003 2004	0.7	133.0 137.3 132.7 124.6	134.0 135.9 125.6	133.4 134.7 127.8	135.4 136.1 124.6	134.0 136.0 127.7
Municipal government – Administration municipale V 91331	2001 2002 2003 2004	0.9	140.1 144.3 140.4 . 127.8	141.2 143.0 132.2	140.1 142.7 131.8	141.9 144.4 127.8	140.8 143.6 133.1
Other government services – Autres administrations	2001 2002 2003 2004	1.4	129.9 133.8 132.2 124.4	130.8 133.2 126.8	130.6 132.5 126.8	132.1 134.2 124.2	130.9 133.4 127.5

**TABLE - 6.2** Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

,				Quarte	er – Trimestre		Annua
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	II	III	IV	Average Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2001 2002 2003 2004	205	123.6 125.6 126.0 133.0	124.2 125.4 125.4	125.2 125.9 131.4	125.4 126.1 133.0	124.6 125.8 129.0
Tanks – Réservoirs V 91221	2001 2002 2003 2004	273	171.4 176.0 176.9 175.8	171.3 176.0 176.0	171.3 176.2 175.9	175.7 177.1 175.3	172.4 176.0 176.0
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2001 2002 2003 2004	296	147.0 153.7 149.1 134.7	149.0 152.1 139.9	148.8 152.8 139.6	150.2 153.0 134.1	148.8 152.9 140.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	2001 2002 2003 2004	304	161.6 166.9 168.2 161.4	165.4 166.5 163.8	165.8 166.4 163.9	166.6 166.9 161.3	164.9 166.7 164.3
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2001 2002 2003 2004	316	145.9 151.8 150.5 138.1	146.9 150.1 141.5	147.1 150.1 140.8	149.1 151.5 136.7	147.3 150.9 142.4
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2001 2002 2003 2004	317	142.6 146.9 143.5 134.0	143.5 145.2 137.5	144.5 145.1 137.2	145.8 146.1 133.7	144.1 145.8 138.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2001 2002 2003 2004	318	130.4 135.3 135.0 128.8	131.5 134.7 131.0	131.7 135.4 130.9	132.9 136.7 128.5	131.6 135.5 131.4
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2001 2002 2003 2004	319	115.1 116.9 117.6 108.8	115.1 118.8 111.9	114.7 119.3 111.6	115.9 120.2 108.6	115.2 118.8 112.4
Fans, air circulators and air units — Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2001 2002 2003 2004	320	117.2 119.9 118.4 114.7	119.1 119.4 116.1	119.1 119.2 116.2	119.6 119.6 114.9	118.8 119.5 116.4
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2001 2002 2003 2004	326	112.7 115.3 112.3 103.0	113.4 114.3 106.9	113.4 114.1 106.6	114.5 114.6 103.2	113.5 114.6 107.3
Trucks, chassis, tractors, commercial — Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	2001 2002 2003 2004	335	168.8 169.1 167.7 153.3	169.4 167.8 157.8	163.7 167.7 155.1	167.2 171.8 153.7	167.0 169.0 158.6
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	2001 2002 2003 2004	339	118.1 116.9 112.9 109.5	118.5 117.3 110.5	116.3 114.6 110.2	115.6 113.1 108.8	117. 115. 110.
Electrical equipment, industrial, n.e.s. — Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	2001 2002 2003 2004	368	144.9 153.5 153.4 145.9	146.3 152.8 149.4	148.1 152.1 148.6	150.4 153.1 145.7	147.4 152.9 149.3
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2001 2002 2003 2004	499	143.7 147.9 145.1 134.9	144.7 146.8 139.8	144.7 146.6 138.4	146.1 147.0 135.4	144. 147. 139.

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	- Trimestre		
	Year Année	1	H	III	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Forestry –	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
Exploitation forestière	2002 2003	171.1 169.6	169.9 162.9	169.9 162.6	171.2 160.2	170.5 163.8
v91272	2004	161.4				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001 2002	150.0 151.8	151.3 151.0	148.2 150.9	150.1 152.7	149.9 151.6
v91275	2003 2004	150.1 139.2	142.9	142.9	138.6	143.6
Food and beverages –	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
Aliments et boissons	2002 2003	165.0 164.2	164.3 158.9	165.0 158.9	165.6 156.3	165.0 159.6
v91296	2004	157.8				
Wood products –	2001	163.5	167.4	168.5	170.5	167.5
Produits du bois	2002 2003	172.7 169.6	172.0 · 164.1	171.5 163.9	172.3 160.7	172.1 164.6
v91278	2004	162.0				
Paper and allied industries –	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
Papier et industries connexes	2002 2003	167.9 163.2	166.5 152.7	166.4 152.3	168.0 146.5	167.2 153.7
v91281	2004	146.8				
Metal fabricating –	2001	158.8	159.7	159.8	160.6	159.7
Fabrication des métaux	2002 2003	161.6 160.9	162.0 157.4	162.0 157.5	162.5 155.3	162.0 157.8
v91287	2004	155.5		,,,,,	,	
Construction	2001	146.0	147.4	147.5	149.5	147.6
	2002 2003	150.7 149.8	149.4 140.9	149.2 140.1	153.8 134.7	150.8 141.4
v91302	2004	135.1	140.5	140.1	104.7	1-111
Electric power –	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
Énergie électrique	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8 130.3
v91305	2003 2004	136.3 127.4	129.7	129.4	125.7	130.3

### 7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

#### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

#### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

#### Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

#### Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

#### Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

#### Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

#### Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

#### Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

#### Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

#### For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

#### Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

#### Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes,** 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	118.0	122.8	126.1	128.7	129.6	130.5	131.2
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	119.3	123.1	126.0	129.1	129.8	130.6	131.5
v735225 .							
Materials - Matériaux	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	127.6	128.3
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	136.2	140.6	142.0	143.5	143.7	143.7	144.1
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	126.0	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	110.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	126.3	131.4
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	119.4	120.1	123.2	126.8	124.8	123.3	124.1
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	110.1	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.6
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	129.8	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.6
v735242				_			
Construction indirects - Coûts indirects de construction	111.1	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.4
v735247	_						
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	115.7	121.0	122.2	124.7	127.0	129.2	126.5
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	116.5	122.1	123.3	125.8	128.1	130.4	127.8
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	119.0	123.7	125.1	128.6	129.7	131.6	131.0
v735255			_				
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	122.4	126.5	126.9	130.9	131.5	133.8	133.1
v735257							
Materials - Matériaux	129.9	131.3	127.8	130.5	129.3	131.8	131.0
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.3	133.6
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	122.7	129.4	132.4	138.6	144.4	147.8	142.0
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.2	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	121.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquentle premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	120.0	125.0	126.3	129.7	130.8	132.9	132.4
v735283							
Substations - Sous-stations	113.7	119.4	120.6	122.5	125.4	127.8	124.0
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	112.6	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	121.4	127.3	124.6	126.9	124.1	128.0	129.0
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	114.6	120.2	120.9	122.4	126.4	129.0	122.5
v735304							
Equipment - Matériel	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.0	123.4
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	106.6	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.5
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	114.6	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.2
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquentle premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

#### 8. Consulting Engineering Services Price Indexes **Technical Notes**

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

#### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

#### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

#### Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

#### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services foumis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

#### Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspevres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

#### Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

#### For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les movennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

#### Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

#### Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

		,	Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplie ( Multiplicateur net réalise
Total Engineering, Canada - Total ingénierie, Canada			1998 1999 2000	102.6 106.0 107.8	103.0 106.4 109.4	99. 99. 98.
A v92715	B v92765	C v92815	2001 2002	111.2 112.5	111.7 110.4	99.5 101.5
Buildings – Bâtiments			1998 1999	102.9 108.2	103.5 107.1	99.4 101.1
A	В	С	2000 2001	113.9 113.4	110.5 112.8	103. 100.
v92716 ,	v92766	v92816	2002	112.4	109.0	103.
Transportation – Transport			1998 1999 2000	104.8 109.4 104.8	102.7 105.7 108.8	102.1 103.4 96.1
<b>A</b> v92717	B v92767	C v92817	2001 2002	101.2 102.8	110.9 111.0	91.5 92.5
Municipal Services –			1998 1999	102.2 104.7	103.0 106.4	99.1
Services municipaux A	В	С	2000 2001	109.7 109.7 110.7	100.4 109.7 111.8	100. 99.
v92718	v92768	v92818	2002	110.4	108.5	101.
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	99.4 104.4 103.3	103.1 106.2 - 108.4	96. 98. 95.
A v92719	B v92769	C v92819	2001 2002	104.6 104.0	108.4 107.1	96. 97.
Industrial Services –			1998	102.5	103.0	99.1
Services industriels  A	В	С	1999 2000 2001	105.2 106.2 109.6	106.6 109.5 112.0	98. <sup>-</sup> 97. 97.
v92720	v92770	v92820	2002	112.7	111.0	101.
Mining, Metallurgy and Pri Mines, métallurgie et méta			1998 1999	100.8 104.6	103.7 107.2	97. 97.
A v92721	B v92771	C v92821	2000 2001 2002	103.5 101.4 95.0	110.1 110.7 107.6	93. 91. 88.
Pulp and Paper –	V32111	V32021	1998	105.1	102.2	102.
Pâtes et papiers			1999 2000	110.7 111.8	105.5 108.4	105. 103.
A v92722	B v92772	C v92822	2001 2002	107.7 116.0	111.2 108.1	96. 107.
Oil, Petroleum and Natural Huile, pétrole et gaz nature			1998 1999	103.5 103.6	102.9 106.6	100. 97.
A	B	C	2000 2001	108.2 114.5	109.3 112.9	99. 101.
v92723  Power Generation and Tra	v92773	v92823	2002	126.2	112.3	99.
Production et transport d'	énergie électrique		1999 2000	104.5 99.9	105.7 108.8	98. 91.
A v92724	B v92774	C v92824	2001 2002	116.4 107.1	111.0 109.8	104. 97.
Other Industrial Services Autres services industriels			1998 1999	102.7 108.2	102.9 106.2	99. 101.
A	В	С	2000 2001	110.1 112.3	109.0 112.1	100. 100.
V92725	v92775	v92825	2002	117.8	114.8	. 102.
Other Engineering Services Autres services d'ingénierie	es		1999 2000	103.1 107.9	104.8 107.1	98. 100.
A v92726	B v92776	C v92826	2001 2002	130.0 129.5	110.7 112.3	117. 115.
Total Engineering, Foreign Total ingénierie, marché ét	Market -		1998 1999	100.6 102.0	102.7 106.5	97. 95.
A	В	С	2000 2001	109.3 103.3	109.9 112.5	99. 91.
v92763	v92813	v92863	2002	98.6	111.2	88.
Total Engineering, All Mark Total ingénierie, tous les m	ers – archés		1998 1999 2000	102.2 105.2 108.2	103.0 106.4 109.5	99. 98. 98.
A	B v92814	C v92864	2000 2001 2002	109.5 109.5	111.8 110.5	96. 97. 99.

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

		Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multipli
		Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
		1998 1999 2000	97.9 101.5 104.8	102.6 105.5 108.0	95 96 97
B v92777	C v92827	2001 2002	105.1 110.4	111.7 113.7	94 97
		1998 1999 2000	. X X X	X X X	
B v92778	C v92828	2001 2002	99.6 118.7	108.4 114.2	91 103
		1998 1999 2000	X X X	X X X	1
B v92779	C v92829	2001 2002	94.9 117.7	109.2 113.6	86 103
		1998 1999 2000	100.4 102.8 X	102.3 106.3 X	96
B v92780	C v92830	2001 2002	106.9 96.0	113.7 118.7	9 <sup>2</sup> 80
		1998 1999	80.2 93.1	102.2 106.1	71
B v92781	C v92831	2000 2001 2002	X 86.0		7
		1998 1999	101.9 105.0	103.3 106.8	9 9 9
B v92782	C v92832	2001 2002	109.6 112.6	112.1 111.0	9 10
		1998 1999 2000	102.7 107.4 108.0	102.7 105.8 109.0	9! 10 <sup>-</sup> 9!
B v92783	C v92833	2001 2002	112.2 111.1	109.6 107.5	102 103
		1998 1999 2000	104.7 110.2	102.3 104.7 108.0	10 10 10
B v92784	C v92834	2001 2002	111.3 114.6	107.4 102.8	10 11
		1998 1999	105.7 116.9	, 102.5 105.6 109.3	10: 11: 0:
B v92785	C v92835	2001	102.0	107.1 109.6	9 9 8
		1998 1999	101.8 105.1	102.4 105.2	9 9 10
B v92786	C v92836	2001	118.0	108.3	10
		1998 1999	101.8 104.1	102.6 105.5	9
B v92787	C v92837	2001	115.8 121.7 116.6	108.8 111.9 107.3	10 10 10
102101		1998 1999	101.9 105.8	103.1 106.6	9
В	С	2000 2001	104.8 108.4	109.6 111.6	Ş
	B v92778  B v92779  B v92780  B v92781  B v92782  B v92783  B v92784  B v92784	No.   No.	## C ##	Année   Total   Tota	Page

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Specialization, 1997 =	100					
	,		Year	Total	Wage Rate B	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ONTARIO						
Fotal Engineering – ngénierie total A	В	С	1998 1999 2000 2001	103.0 106.8 109.3 113.2	103.0 106.6 109.7 112.1	100.0 100.2 99.6 101.0
/92739	v92789	v92839	2002	111.5	108.1	103.2
Buildings – Bâtiments	В	С	1998 1999 2000 2001	104.5 112.1 123.5 114.2	103.8 108.5 112.3 115.8	100.7 103.3 109.9 98.6
92740	v92790	v92840	2002	108.8	107.0	101.6
Transportation – Transport	,		1998 1999 2000	104.3 106.2 103.6	102.5 105.7 109.0	101.8 100.8 95.
92741	B v92791	C v92841	2001 2002	90.9 90.6	111.2 104.7	81.8 86.5
Municipal Services – Services municipaux 4 92742	B v92792	C v92842	1998 1999 2000 2001 2002	103.4 104.4 108.1 105.6 98.8	102.7 106.1 109.4 111.5 104.4	100. 98. 98. 94.
Environmental Services –	V32132	V32042	1998	100.8	103.7	97.2
Services environnementaux	B v92793	C v92843	1999 2000 2001 2002	105.8 100.8 97.2 94.5	103.7 107.0 108.2 107.3 103.5	98.6 93.1 90.9 91.2
Industrial Services –	V32133	V32043	1998	102.4	103.0	. 99.4
Services Industriels	В	С	1996 1999 2000 2001	102.4 106.4 106.7 108.9	106.4 106.2 110.6	. 99.9 99.9 98.0 98.0
92744	v92794	v92844	2002	110.8	110.0	100.2
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
lotal Engineering – ngénierie total			1998 1999	103.7 106.2	103.0 106.3	100. <sup>-</sup> 99.:
1	В	С	2000 2001	106.8 107.0	109.2 112.0	97.9 95.1
92745	v92795	v92845	2002	110.9	112.9	98.5
Buildings – Bâtiments		0	1998 1999 2000	X X X	X X X	105
92746	B v92796	C v92846	2001 2002	119.0 130.8	112.4 114.1	105.1 114.
Transportation – Transport			1998 1999 2000	X 113.3 112.5	X 106.5 110.3	106. 102.
A 192747	B v92797	C v92847	2001 2002	116.4 131.8	113.7 119.3	102.4 110.5
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	103.2 107.7 109.3	103.3 106.8 110.3	99. 100. 99.
N 192748	B v92798	C v92848	2001 2002	99.6 108.5	112.8 116.8	88.: 92.
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999	99.5	103.0 X	96.1
N 192749	B v92799	C v92849	2000 2001 2002	X X X 82.1	X X 106.2	77.
Industrial Services – Services Industriels		0	1998 1999 2000	103.1 105.1 106.2	102.9 106.4 109.3	100.1 98. 97.
4 v92750	B v92800	C v92850	2001 2002	108.5 112.8	111.9 110.5	96. 102.

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

opecianzation, 1997 =	100		199	7 = 100		
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplie
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ALBERTA						
Total Engineering – ngénierie total			1998 1999	103.7 105.7	103.3 106.9	100. 98.
A	В	С	2000 2001	108.7 110.8	109.6 112.9	99. 98.
v92751	v92801	v92851	2002	119.4	113.9	104.
Buildings – Bâtiments			1998 1999	105.0	X 109.0	96.
1	В	С	2000 2001	105.0 112.8 119.7	112.8 114.7	100 104
92752	v92802	v92852	2002	117.3	117.7	99
Transportation – Transport			1998 1999	109.7 124.2	104.8 108.9	104
1	В	С	2000 2001	129.0 123.7	112.2 116.5	114 106
92753	v92803	v92853	2002	135.3	121.2	111
Municipal Services – Services municipaux	,		1998 1999	99.8 102.5	104.1 108.1	95 94
A .	В	С	2000 · 2001	107.3 115.0	111.9 114.9	95 100
92754	v92804	v92854	2002	136.9	120.6	113
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999	104.3 108.9	103.7 106.5	100 102
A	В	С	2000 2001	108.3 109.6	110.1 105.8	98 103
92755	v92805	v92855	2002	123.5	107.1	115
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999	103.2 104.0	102.9 106.6	100 97
vices muusineis	В	С	2000	107.6	109.3	98
92756	v92806	v92856	2001 2002	113.5 122.7	112.6 112.2	100 109
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE	-BRITANNIQUE					
Total Engineering – ngénierie total			1998 1999	102.5 105.5	103.3 106.6	99 99
A	В	С	2000 2001	106.1 112.3	109.5 112.1	96
92757	v92807	v92857	2002	111.3	111.5	100 99
Buildings – Bâtiments			1998	101.4	103.9 107.2	97
	D	0	1999 2000	103.8 109.1	110.5	96 98 101
N 192758	B v92808	C v92858	2001 2002	114.4 106.2	113.1 111.9	95
Transportation -			1998 1999	104.8	, 103.5 106.9	101
Transport	p	^	2000	106.6 97.9	109.7	89 89
N 192759	B v92809	C v92859	2001 2002	109.4 102.7	113.0 116.2	88
Municipal Services –			1998	101.8	103.6	98
Services municipaux			1999 2000	105.4 109.5	107.0 110.0	99
92760	B v92810	C v92860	2001 2002	117.0 119.1	113.5 110.4	100 100
Environmental Services -			1998 1999	104.4	102.4	102
Services environnementaux		0	2000	107.7 111.0	105.0 108.0	102 102
A v92761	B v92811	C v92861	2001 2002	127.4 143.8	105.4 107.4	120 133
Industrial Services –			1998	102.2	103.1	99
Services Industriels			1999 2000	105.7 106.3	106.6 109.5	99 97
A v92762	B v92812	C v92862	2001 2002	108.3 109.6	111.6 110.3	97 99

#### Rebasing factors for New Housing, Apartment and Nonresidential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

# APPENDIX A Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### **ANNEXE A**

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

	prix des logement neuts								
	( f	)			Rebasing ( ) Facteurs de chang	f)			
M code	- actours do shang		CANSI	M code	- Zotodio do Siluing				
CANSIM	Monthly	Annual	Code de	CANSIM	Monthly	Annual			
1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel			
v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272			
v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164		1.0571			
v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251		0.9797			
v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167		0.9803			
v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170		1.0162			
v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.9718			
v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.9956			
v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.0264			
v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.9605			
v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.9923			
v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.9931			
v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.0485			
v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.0256			
v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.0114			
v21148202	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.9463			
v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.875			
		1.0110	v734283	v21148212	0.8768	0.876			
					0.8078	0.8084			
					0.9007	0.900			
						0.8514			
						0.922			
						1,214			
						1.200			
						1.305			
						0.986			
						0.973			
						1.014			
						0.958			
						0.998			
						0.935			
						1.003			
						1.0096			
						1.0030			
	V21148223 V21148224 V21148225 V21148160 V21148193 V21148193 V21148256 V21148163 V21148250 V21148169 V21148175 V21148175	M code  CANSIM Monthly  1997 Mensuel  V21148223 0.9020 V21148224 0.8771 V21148225 0.9599 V21148160 1.0087 V21148193 0.9739 V21148256 0.9328 V21148163 1.0451 V21148250 0.9687 V21148163 1.0451 V21148250 0.9687 V21148164 0.9889 V21148165 0.9889 V21148166 0.9889 V21148167 1.0194 V21148175 1.0102 V21148175 1.0102 V21148175 1.0102 V21148181 1.0112 V21148184 1.0110 V21148187 1.0332 V21148190 1.0268 V21148196 1.0197 V21148196 1.0197 V21148196 1.0197 V21148196 1.0197 V21148190 0.9542 V21148205 0.9006 V21148205 0.9006 V21148211 0.8987 V21148210 0.9103 V21148220 0.9103 V21148220 0.9103 V21148232 0.9609 V21148235 1.0939 V21148235 1.0939 V21148236 1.0937 V21148241 1.1901 V21148161 1.0108 V21148161 1.0108 V21148161 1.0108	CANSIM         Monthly         Annual           1997         Mensuel         Annuel           v21148223         0.9020         0.9018           v21148224         0.8771         0.8767           v21148225         0.9599         0.9598           v21148160         1.0087         1.0086           v21148193         0.9739         0.9739           v21148244         1.0267         1.0260           v21148256         0.9328         0.9334           v21148250         0.9687         0.9691           v21148163         1.0451         1.0453           v21148164         0.9889         0.9888           v21148165         0.9889         0.9888           v21148172         0.9811         0.9806           v21148175         1.0102         1.0105           v21148176         1.0102         1.0105           v21148177         0.9727         0.9726           v21148184         1.0110         1.0110           v21148187         1.0332         1.0334           v21148187         1.0332         1.0334           v21148190         1.0268         1.0265           v21148191         1.0268         1.02	Rebasing Factor	Rebasing Factor	Rebasing Factor			

#### Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

		prix des rogement neuts							
CANS	ilM code	Rebasing ( f Facteurs de chanç	)	CANS	IM code		g Factor f) jement de bas		
Code de	e CANSIM	Monthly	Annual	Code de	e CANSIM	Monthly	Annual		
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annue		
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260		
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281		
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140		
734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691		
734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797		
734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350		
734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334		
734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272		
734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580		
734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453		
734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571		
734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980		
734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.898		
734313	v21148231	0.9253	0.9251	. v734331	v21148209	0.8768	0.8762		
734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588		
734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745		
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510		
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418		

APPENDIX B **Rebasing Factors for Apartment Building Construction** Price Indexes

**ANNEXE B** Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

	IM code CANSIM	Rebasing Factor  (f)  Facteur de		CANSIM code  Code de CANSIM		
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820	
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790	
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995	
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955	
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417	
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465	
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841	
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852	
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065	
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417	
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164	
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776	
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854	
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567	
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403	
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065	
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435	
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175	

#### Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de
Code de CANSIM		, (f) Facteur de	Code de CANSIM		
		changement			changeme
1992	1997	de base	1992	1997	de ba
10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.89928
10000	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.88652
		0.8948546	P 10067	v7717901	0.93479
10002	v7717831				0.92936
10003	v7717832	0.9027308	P 10068 P 10069	v7717903	0.95011
10004	v7717833	0.9617697		v7717904	
10005	v7717834	0.9661836	P 10070 P 10071	v7717905 v7717906	0.88125 0.86880
10006	v7717835	0.9539709			
10007	v7717836	0.9510223 0.9289364	P 10072	v7717907	0.93852
10008	v7717837		P 10073	v7717908	0.92936
10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.94361
10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.92442
10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.92893
10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.91386
10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.91890
10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.93632
10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.87989
10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974
10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.92936
10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140
10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594
10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.90029
10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727
10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180
10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300
10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510
10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541
10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.86430
10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267
10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257
10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474
10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426
10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365
10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365
10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528
10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855
10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910
10030	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996
10037	v7717868	0.9478673	P 10102	v7717943	0.9144
10038			P 10103	v7717944	
	v7717869	0.9972575			0.9425
10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431
10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735
10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119
10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124
10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562
10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637
10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490
10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109
10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932
10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537
10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561
10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684
10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086
10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986
10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313
10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184
10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624
10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132
10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994
10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225
10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948
10061	v7717891	0.9015100	P. 10126	v7717971	0.9084
10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717971	0.8875
10062					
10000	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004

#### Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement
		(f) Facteur de changement			
1992	1997	de base	1992	1997	de base
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10131	v7717977	0.8970621	P 10172	v7718027	0.9159606
P 10132	v7717978	0.9109542	P 10173	v7718029	0.9235742
P 10133	v7717979	0.9252834	P 10174	v7718030	0.9193289
P 10134 P 10135	v7717980	0.8587377	P 10175	v7718030	0.8743169
P 10135 P 10136	v7717980 v7717981	0.8646779	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10161	v7718017	0.9267841	P 10202	v7718062	0.8554320
P 10162 P 10163	v7718017	0.9376465	P 10203	v7718063	0.9019166
P 10163 P 10164			P 10204 P 10205	v7718064	0.8916630
	v7718019	0.9418413	P 10205 P 10206	v7718065	0.8352474
P 10165	v7718020	0.9064129			
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

#### **APPENDIX C**

# Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

#### ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

		te Indexes for Major Cities, A icaux, pour certaines villes, I			
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	
P10366	v734351	P10386	v734309 v734370	P10404 P10405	v734386
F10300					v734387
		y and Equipment Price Index des machines et du matérie			
0696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
0696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
0696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
0696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
0696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
0696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
696724	v91395				
		D696772	v91386	D696820	v91313
0696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
0696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
0696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
0696739	v913 <b>5</b> 2	D696787	v91419	D696835	v91328
0696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
0696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334
		d Equipment Price Indexes, rix des machines et du matér			
D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245	0030030	V91209
Mac	hinery and Equipment Price I	ndexes, by Commodity L-Le-			nt
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287	200000	101000
	Indices d	Electric Utility Constructio		cité	
P219188	v735224 .	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735220	P219218	v735252	P219249	v73529
P219195					
P219195 P219197	v735231	P219220	v735257	P219267	v73530
P/IMIM/	v735234	P219221	v735258	P219268	v73530
		D040000	v735267	P219273	v73531
P219201	v735238	P219230			
	v735238 v735241 v735242	P219231 P219241	v735268	P219274	v73531

#### Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil					
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92725 v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
	v92727	D496323	v92777	D496427 D496428	v92827
D496218		D496324	v92777 v92778		v92828
D496219	v92728			D496429	
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496267			v92799 v92800	D496477	v92850
D496268	v92750	D496373			v92851
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864



Canada

Revue chronologique

# Discover labour market trends in seconds

### When you need a snapshot of the labour market

...when you need quick answers or in-depth analysis

...when you need to see historical movements

...when you need labour-related data for a presentation or report

...you'll find that the *Labour*Force Historical Review on

CD-ROM is the perfect solution.

This easy-to-use CD-ROM, issued annually, provides:

#### Accurate, timely data...

- \* actual and seasonally adjusted, monthly and annual data
- ...plus historical information...
- \* over 20 years of data (from 1976 to 2003)

#### ...in a tremendously useful format!

- with thousands of cross-classified data series
- and the functionality for easy export of the data into any spreadsheet package for data manipulation

#### At the click of a mouse, access key variables, such as:

- \* employment and unemployment levels and rates
- demographic characteristics including age, sex, educational attainment and family variables
- national, provincial, metropolitan areas and economic regions
- 🏶 industry, occupation, wages, union membership, job tenure
- workplace size and hours worked ...and much more.

# For more detailed information on this CD-ROM, visit our Web site at http://www.statcan.ca/english/ads/71F0004XCB/index.htm

The Labour Force Historical Review on CD-ROM (catalogue no. 71F0004XCB) is available for only \$209. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order the CD ROM, CALL 1 800 267-6677, FAX 1 877 287-4369 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also order by E-MAIL: order@statenca.co or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre: 1 800 263-1136.

# Découvrez les tendances du marché du travail en quelques secondes

#### Que vous ayez besoin d'un instantané du marché du travail

de réponses rapides ou d'analyses approfondies

- .. de séries chronologiques
- ... ou de données sur le marché du travail pour un exposé ou , un compte rendu
- ... le CD-ROM de la Revue chronologique de la population active est l'outil parfait.

Ce CD-ROM facile à utiliser, qui paraît chaque année, vous offre:

#### des données exactes et à jour...

- brutes et désaisonnalisées, mensuelles et annuelles
- ... et des renseignements chronologiques...
- portant sur plus de 20 ans de données (de 1976 à 2003)

#### ... présentés dans un format des plus pratiques!

- avec des milliers de séries croisées
- les fonctionnalités permettant d'exporter facilement les données vers tout tableur à des fins de manipulation

#### Il suffit d'un clic de souris pour accéder à des variables clés :

- 🏶 les niveaux et les taux d'emploi et de chômage
- les caractéristiques démographiques, dont l'âge, le sexe, le niveau d'instruction et les données familiales
- les données nationales, provinciales et relatives aux régions métropolitaines et économiques
- les données relatives aux branches d'activité, aux professions, aux salaires, à l'affiliation syndicale et à l'ancienneté d'emploi
- les données sur la taille du lieu de travail, le nombre d'heures de travail... et beaucoup plus.

#### Pour plus de précisions sur ce CD-ROM, visitez notre site Web à http://www.statcan.ca/francais/ads/ 71F0004XCB/index f.htm

Le CD-ROM de la Revue chronologique de la population active (n° 71F0004XCB au catalogue) est offert à seulement 209 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TPS en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander le CD-ROM par TELEPHONE au 1 800 267-6677, par TELECOPIEUR au 1 807 267-6677, par TELECOPIEUR au 1 807 267-6677, par TELECOPIEUR au 1 807 267-4689 ou par la POSTE à Statistique Canada. Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A OT6, Canada. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à ordere statean.ca ou en communiquant avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus proche au.1 800 263-1136.



TO ORDER:	go pariner di magnitura bisi	Samuel autority a e desta (perception at the c	se piseuwitana. "I	ME	THOD OF	PAY	MENT:	idli produkti i dagi basi dhishi i
MAIL	PHONE 1 800 267-66	77 FAX	77 287-4369	(Che	eck only one)			
Statistics Canada Dissemination Divisio Circulation Manageme 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada					Please charg	e my: [	VISA Master Card	American Express
E-MAIL: order@s	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp			Card Numb	er		
(Please print)		for the riedning imp	Janeu		Expiry date			
Company					Cardholder	(please	print)	
Department	•				Signature			
Attention	Т	itle			Payment end	locad ¢		
Address						ioseu ş	(payable to the Receive	r General for Canada)
City	( )	rovince			Purchase Order Numb (please enclo			
Postal Code	Phone	Fax			O dhaninad	Cianatus		
E-mail Address: Your personal info	ormation is protecte	ed by the <i>Privacy Act</i>	s where		Authorized	Signatur	e	
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices e) sales ta:		*Shipping ( (Applical shipment outside Ca	ole to s sent	Quantity	Total \$
States, please	add \$6 per issue or iter	es for delivery in Canada. n ordered. For shipments uency = 1. Quarterly frequ	to other countrie	es, plea	se add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clien R121491807).	ts add either 7% GST	and applicable PST or HS	ST (GST Registra	ation No	).		GST (7%)	
		an dollars drawn on a Cai daily exchange rate, draw			quivalent		Applicable PST	
	orders their IS Organiz	al government departmen ation Code	ts and agencies and	must		(	Applicable HST N.S., N.B., Nfld.Lab.)	
** Statistics deliver your p	Canada will only use roduct(s), announce pay also offer you othe	your information to deroduct updates and address that stress canada pro	minister your adducts and serv	ccount. ices or	From time ask you to		GRAND TOTAL	
purposes 🗆 :		If you do not wish to b  ☐, check as appropriate can.ca.					PF02402	25
								Q





Statistics Canada

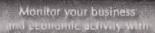
Statistique Canada www.statcan.ca Canada

	*								
POUR COMM	ANDER:	differential description in the	Terresonal p	MO	DALITÉS	DE P	AIEMEN	NT:	alite indicates the till spirit in
COURRIER	TÉLÉPHONE 1 800 267-	6677 TÉLI	COPIEUR 77 287-4369	(Coci	hez une seule	case)			
Statistique Canada Division de la diffusio Gestion de la circulati 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada					euillez débit non compte	er	VISA	Master Card	American
COURRIEL : or	der@statcan.ca	1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malenteno			N° de carte				
(Veuillez écrire en majusco	ules)	pour los maioritorio			Date d'expir	ation			
Compagnie					Détenteur d	e carte (	en majusc	ule s.v.p.)	
Service									
À l'attention de	Fo	nction			Signature				
Adresse				☐ F	Paiement incl	lus \$	l'ordre du F	Receveur gér	néral du Canada)
Ville	Pro	ovince ( )		<b>-</b>	l° du bon le command	e			
Code postal	Téléphone	Télécopieu	<u> </u>	(	veuillez joindi	e le bon	)		
·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	70,000							
Courriel:	4		· · · · · · ·	1	Signature d	e la pers	sonne auto	risée	
protection des ren	ts personnels sont p seignements person	nels.**	ur Ia						
Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les pr n'incluent la taxe de v	pas	*Frais de (Pour les er l'extérieu Canad	nvois à r du	Qua	ıntité	Total \$
				-					
pour chaque num	icuns frais pour les envois au ( éro ou article commandé. Pour commandé. Fréquence des pa	les envois à destination des	autres pays, veuille	ez ajouter 1	0 \$ pour chaque		тот	AL	
Les clients canad	iens ajoutent soit la TPS de 7	% et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numé	ro R12149	1807).		TPS (	7 %)	
banque américair	ranger paient en dollars canad ne selon le taux de change quo	tidien en vigueur.					TVP en v	rigueur	
	da utilise la SIF. Les ministères nmandes leur code d'organism			vent indique leur code	er		TVH en v (NE., NB		
transaction, livre pourrions de ter	nada utilisera les renseigner er votre (vos) produit(s), ann nps à autre vous informer au	oncer les mises à jour de c sujet d'autres produits et	e(s) produit(s) et g services de Statist	jérer votre tique Cana	compte. Nous da ou vous		TOTAL GI	ÉNÉRAL	
des promotions D	rticiper à nos études de mar ou des études de marché E r la poste téléphonez-pous au	l, cochez la case correspond	ante et faites-nous	parvenir ce	tte page par		F	PF02402	5

# **MERCI DE VOTRE COMMANDE!**



Statistique Canada Statistics Canada www.statcan.ca Canadä



## North American Industry Classification System (NAICS) Canada 2002

1 1 1 1 1 1

~ 1

In a

constantly

changing

economy...

A standard

classification

system to

compare

financial and

economic

statistics

among

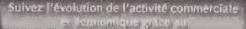
Canada, the

United States

and Mexico!

**910 6** 6

Mail



Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) Canada 2002

#### All about NAICS Canada 2002

A valuable asset for economic and industry analysts, academics, researchers, businesses and librarians!

- NAICS Canada 2002 is the second edition of the new North American Industry Classification System
- NAICS is organized by 928 industries in 20 economic sectors from Agriculture to Public Administration
- the portable-size manual, with its detailed index, makes a handy desktop

An invaluable reference manual for collecting, analysing and comparing the data of NAFTA's three trade partners.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your hands on this indispensable reference!

## Highlights of the 2002 edition

- the Construction sector has been harmonized across all three countries
- the <u>Information and Cultural Industries</u> sector has been updated to take into account new industries arising from the emergence of the Internet

## **ORDER YOUR COPY** TODAYI

The Book (Cat. No. 12-501-XPE): \$75

Toll-free 1 800 267-6677 Call Fax Toll-free 1 877 287-4369 E-mail order@statean.ca

Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

Contact your nearest Statistics Canada Regional Office Centre at 1 800 263-1136

In Canada, please add **either** GST and applicable PST **or** HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per item ordered. Federal government departments and agencies must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

### Coup d'oeil sur SCIAN Canada 2002

Un atout précieux pour les analystes de l'économie et de l'industrie, les universitaires, les chercheurs, les entreprises et les bibliothécaires!

- SCIAN Canada 2002 est la deuxième édition du nouveau Système de classification des industries de l'Amérique du Nord
- SCIAN est formé de 928 classes d'activité réparties dans 20 secteurs économiques allant de l'Agriculture jusqu'aux Administrations publiques
- le manuel de format pratique comprend un index détaillé et constitue un ouvrage de référence facile d'accès

Un manuel de référence inestimable pour la collecte, l'analyse et la comparaison de données à l'usage des trois partenaires de l'ALÉNA.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de vous procurer cet outil de référence indispensable!

## Les principales nouveautés de l'édition 2002

- l'harmonisation du secteur de la construction entre les trois pays
- une mise à jour au secteur de l'industrie de l'information et l'industrie culturelle a été effectuée pour tenir compte des nouvelles industries liées à l'éclosion de l'Internet

Dans une économie en pleine évolution...

Un système de classification type pour comparer les statistiques financières et économiques du Canada. des États-Unis et

du Mexique!

(h) (6)

## COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

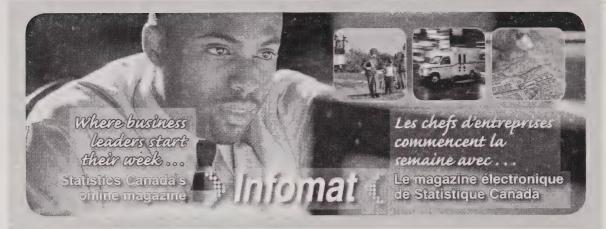
Le livre (Nº 12-501-XPF au catalogue): 75 \$

Téléphone (sans frais) 1 800 267-6677 Télécopieur (sans frais) 1 877 287-4369

Courriel order@statcan.ca Poste Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada

Communiquez avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque article commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI



Each Tuesday, Infomat examines the issues that influence Canadians. From health to manufacturing, from labour to arts and culture, you'll have the knowledge to see and react to the forces affecting your business.

## With Infomat you get:

- Weekly updates of the newest Statistics Canada data releases.
- Straightforward analysis of emerging social and economic conditions.
- Easy-to-read charts and graphs let you see trends at a glance.
- Major indicators—Gross Domestic Product, Unemployment rate, Consumer Price Index—that allow you to monitor trends.
- Spotlight—a weekly feature that zeroes in on key issues in greater detail.
- A snapshot of the six key economic indicators for the last three years.

# Get Infomat right now!

Obtain it directly from the Statistics Canada website at www.statcan.ca or call us at 1 800 263-1136 to find out more information

## Subscribe TODAY!

Infomat (Cat. No. 11-002-XIE) is available on the Statistics Canada website (HTML format). An annual subscription can be yours for just \$100 + taxes. That's **50** issues—a real bargain considering the wealth of information you get! Chaque mardi, Infomat examine les questions d'actualité qui influent sur les Canadiens, telles que celles traitant de la santé à la fabrication, en passant par les arts et la culture, et la main-d'œuvre. Infomat vous transmet les connaissances nécessaires qui vous permettront d'identifier et de réagir aux influences ayant un effet sur votre entreprise.

# Infomat vous offre:

- Des mises à jour hebdomadaires des plus récentes données diffusées par Statistique Canada.
- Une analyse claire sur les plus récentes conditions économiques et sociales.
- Des graphiques et des diagrammes faciles à lire vous permettant d'identifier les tendances en un coup d'œil.
- Les principaux indicateurs—l'indice des prix à la consommation, le taux de chômage, le produit intérieur brut—vous permettant de surveiller les tendances.
- Pleins feux—une rubrique hebdomadaire qui se concentre essentiellement sur les grands enjeux.
- Une image instantanée des six principaux indicateurs économiques depuis les trois dernières années.

## Procurez-vous Infomat dès maintenant!

Obtenez-le directement à partir du site Web de Statistique Canada à www.statcan.ca ou téléphonez-nous au 1 800 263-1136 pour de plus amples renseignements.

## Abonnez-vous dès AUJOURD'HII!

Infomat (No 11-002-XIF au catalogue), en format HTML, est offert sur le site Web de Statistique Canada. Un abonnement d'un an ne vous coûte que 100 \$ + taxes et comprend 50 numéros. Une aubaine considérable si vous tenez compte de la quantité de renseignements qui vous sont transmis!

Catalogue no. 62-007-XPB

# Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2004

N° 62-007-XPB au catalogue

# Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2004





#### How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications	
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

#### Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$26.00 per issue and CDN \$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

•	Phone	(Canada and United States)	1 800 267-6677
٠	Fax (C	anada and United States)	1 877 287-4369
•	E-mail		infostats@statcan.ca
٠	Mail	Statistics Canada	

Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

#### Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 000 203-1130
Service national d'appareils de téléco	mmu-
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Progra	amme
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

# Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$ CA l'exemplaire et de 85 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annue
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

	Téléphon	e (Canada et États-Unis)	1 800 267-667
•	Télécopie	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
	Courriel		infostats@statcan.ca
	Poste	Statistique Canada	

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

 En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

#### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2004

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 2004

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 2

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 2004

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, nº 2

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



**Symbols** 

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

#### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

# Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

#### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

# **Table of Contents**

# Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	8	Représentations graphiques	8
Text Table - 1	10	Tableau explicatif - 1	10
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

#### Note to Users

In order to more accurately reflect the contents, publication Construction Price Statistics has been renamed Capital Expenditure Price Statistics as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100. This change appears in the 2nd Quarter 2003 issue of this publication.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

#### Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement son contenu, la publication Statistiques des prix de la construction a été renommée Statistiques des prix des immobilisations au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100. Ce changement apparaît dans l'édition du deuxième trimestre 2003 de cette publication.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPNL sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit @ statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics

Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

	Reference Period of Data Release – Période de référence des données											
Series title		3 rd Quarter 2004 ième trimestre 2004	4 th Quarter 2004 4 ième trimestre 2004									
Titre des séries	July 2004 Juillet	August 2004 Août	September 2004 Septembre	October 2004 Octobre	November 2004 Novembre	December 2004 Décembre						
Construction Union Wage Rates — Taux des salaires syndicaux	18-Aug-04 18-Août-04	16-Sep-04 16-Sep-04	18-0ct-04 18-0ct-04	19-Nov-04 19-Nov-04	16-Dec-04 16-Déc-04	19-Jan-05 19-Jan-05						
New Housing – Logements neufs	09-Sep-04 09-Sep-04	12-0ct-04 12-0ct-04	10-Nov-04 10-Nov-04	09-Dec-04 09-Déc-04	12-Jan-05 12-Jan-05	10-Feb-05 10-Fév-05						
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		16-Nov-04 16-Nov-04			18-Feb-05 18-Fév-05							
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		12-Nov-04 12-Nov-04			14-Feb-05 14-Fév-05							
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-Nov-04 17-Nov-04			17-Feb-05 17-Fév-05							

Electric Utility Construction (2004 Annual) — Construction dans les services d'électricité (annuelle de 2004)

Consulting Engineering Services (2002 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2002)

20-Apr-05 20-Avr-05

30-Jul-04 30-Jui-04

## **Highlights**

#### Second Quarter 2004

# Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the second quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.1% to 128.3 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 0.7% higher compared with the second quarter of 2003.

On a regional basis, the index for the Atlantic Region registered the highest quarterly change (+0.5%) followed by the Quebec Region (+0.2%). Ontario, the Prairie region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) advanced 1.8% between the first quarter of 2004 and the second quarter. This is up from last quarter's increase of 1.2% and reflects a continued strong demand for new housing. Prices rose in all areas of the country with Ontario (+2.3%) leading the way. Ontario was followed by Québec (+1.9%), the Prairie Region (+1.5%), British Columbia (+1.5%) and the Atlantic Region (+0.8%).

Prices rose in all metropolitan areas in Ontario with the exception of Windsor where the index registered no change. A favourable housing market along with higher prices for labour, land and building materials, such as lumber, were among the reasons for the increases. Ottawa-Gatineau (+2.9%) registered the highest increase followed by Toronto and Oshawa (+2.4%), Hamilton (+2.1%), St. Catharines-Niagara (+1.8%), Kitchener (+1.7%), London (+0.9%) and Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.4%).

The price index in Québec rose as both Montréal (+1.9%) and Québec (+1.5%) registered increases. Home builders in both metropolitan areas cited higher prices for building materials, labour and land.

In the Prairie Region, builders raised prices in all metropolitan areas surveyed: Winnipeg (+3.1%), Regina (+2.6%), Saskatoon (+1.5%), Calgary (+1.4%) and Edmonton (+1.2%). Higher prices for building materials, specifically lumber, drywall and steel, along with higher labour costs contributed to the increases. All metropolitan areas but Saskatoon also reported higher land values.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a 2.6% increase and Vancouver 1.4%. Pent-up demand for new housing along with higher prices for building materials, labour and land pushed prices up in both metropolitan areas.

The Atlantic Region experienced quarterly gains in all metropolitan areas surveyed. Once again, builders noted higher prices for building materials, labour and land. St. John's (+1.9%) led the way followed by Charlottetown (+0.7%), Halifax (+0.4%) and Saint John, Fredericton and Moncton (+0.4%).

## **Faits saillants**

#### Deuxième trimestre de 2004

# Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du deuxième trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,1% pour atteindre 128,3 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 0,7% plus élevé qu'au deuxième trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice pour la région de l'Atlantique a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+0,5%), suivi par la variation trimestrielle de la région du Québec (+0,2%). L'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique n'ont subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

## Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a avancé de 1,8 % entre le premier trimestre de 2004 et le deuxième trimestre, une hausse par rapport à l'augmentation de 1,2 % au dernier trimestre. La progression reflète la vigueur soutenue de la demande de logements neufs. Les prix ont augmenté dans toutes les régions du pays, l'Ontario venant en tête de liste (+2,3 %), suivie du Québec (+1,9 %), de la région des Prairies (+1,5 %), de la Colombie-Britannique (+1,5 %) et de l'Atlantique (+0,8 %).

En Ontario, les prix ont augmenté dans toutes les régions métropolitaines, à l'exception de Windsor, où l'indice n'a affiché aucune variation. L'accroissement des prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction, notamment le bois de construction, de même qu'un marché de l'habitation favorable sont au nombre des facteurs qui expliquent les augmentations. La hausse la plus marquée s'est produite dans la région d'Ottawa-Gatineau (+2,9 %), suivie de Toronto et Oshawa (+2,4 %), de Hamilton (+2,1 %), de St. Catharines-Niagara (+1,8 %), de Kitchener (+1,7 %), de London (+0,9 %) et du Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,4 %).

L'indice des prix était en progression au Québec, les villes de Montréal (+1,9 %) et de Québec (+1,5 %) ayant connu un accroissement. Les constructeurs de maisons de ces régions métropolitaines ont fait état d'une hausse des prix des matériaux de construction, de la maind'œuvre et des terrains.

Dans la région des Prairies, les constructeurs ont observé une hausse des prix dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête: Winnipeg (+3,1 %), Regina (+2,6 %), Saskatoon (+1,5 %), Calgary (+1,4 %) et Edmonton (+1,2 %). La hausse des prix des matériaux de construction, en particulier le bois de construction, le placoplâtre et l'acier, ainsi que la hausse des coûts de la main-d'œuvre ont contribué à la progression. Toutes les régions métropolitaines ont également affiché une hausse des prix des terrains, à l'exception de Saskatoon.

En Colombie-Britannique, l'indice des prix a avancé en raison des hausses de 2,6 % à Victoria et de 1,4 % à Vancouver. L'accroissement de la demande de logements neufs et la hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains ont fait augmenter les prix dans ces régions métropolitaines.

La région de l'Atlantique a connu des hausses trimestrielles dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Encore une fois, les constructeurs ont observé une hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains. St. John's est arrivée en tête (+1,9 %), devant Charlottetown (+0,7 %), Halifax (+0,4 %) et Saint John, Fredericton et Moncton (+0,4 %).

# Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 123.7 in the second quarter, up 2.6% from the first quarter and 6.0% higher than the second quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest since the second quarter of 1989 when the same increase was measured.

Vancouver recorded the highest quarterly change (+3.7%), followed by Toronto (+2.8%), Halifax and Ottawa—Gatineau, Ontario part (+2.4% each), Calgary (+2.0%), Montréal (+1.8%) and Edmonton (+1.7%).

On a year-over-year basis, Vancouver also experienced the highest gain from the second quarter of 2003 (+9.0%), followed by Toronto (+5.7%), Ottawa—Gatineau, Ontario part (+5.6%), Halifax (+5.4%), Montréal (+5.1%) and Edmonton and Calgary (+4.1% each).

# Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the second quarter was 125.2, up 2.3% from the first quarter and 5.7% from the second quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest since the first quarter of 2001 when the same increase was measured.

Vancouver's index rose 2.9% from the first quarter, followed by Calgary (+2.5%), Edmonton and Toronto (+2.4% for each), Halifax (+2.1%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+1.9%) and Montréal (+1.6%).

Vancouver also had the highest change (+7.8%) from the second quarter of 2003, followed by Edmonton (+5.8%), Toronto (+5.7%), Halifax (+5.6%), Calgary (+5.5%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+4.6%), and Montréal (+4.5%).

## Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 131.5, up 2.2% from the first quarter of 2004. The import component jumped 3.3%, while domestic component increased 0.9%. Compared with the second quarter of 2003, the index fell 0.1%, with an increase in the domestic series (+0.1%) and a decline in the import series (-0.3%).

On a quarterly basis, all industries were up, particularly manufacturing (+2.6%), transportation, communication, storage and utilities (+1.9%), agriculture (+1.6%) and mines, quarries and oil wells (+2.8%). Chemicals (+3.0%), paper and allied products (+2.9%) and primary metals (+2.7%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport, communication, storage and utilities was led by increases in electricity power (+1.8%), air transport (+2.8%) and in telephones (+2.2%).

On a year-over-year basis, the decrease in agriculture (-3.8%) was dampened by increases in manufacturing (+0.4%) and in transport, communication, storage and utilities (+0.2%).

# Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 123,7 au deuxième trimestre, en hausse de 2,6 % par rapport au premier trimestre et de 6,0 % par rapport au deuxième trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le deuxième trimestre de 1989, alors qu'une hausse identique avait été enregistrée.

Vancouver a connu la plus forte variation trimestrielle (+3,7 %), suivie de Toronto (+2,8 %), de Halifax et d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+2,4 %, chacune), de Calgary (+2,0 %), de Montréal (+1,8 %) et d'Edmonton (+1,7 %).

Vancouver (+9,0 %) a aussi enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au deuxième trimestre de 2003, suivie de Toronto (+5,7 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+5,6 %), de Halifax (+5,4 %), de Montréal (+5,1 %) et d'Edmonton et de Calgary (+4,1 %, chacune).

# Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 125,2 au deuxième trimestre, en hausse de 2,3 % comparativement au premier trimestre et de 5,7 % par rapport au deuxième trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le premier trimestre de 2001, alors qu'une hausse similaire avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 2,9 % à Vancouver comparativement au premier trimestre. Venaient ensuite Calgary (+2,5 %), Edmonton et Toronto (+2,4 % chacun), Halifax (+2,1 %), Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+1,9 %) et Montréal (+1,6 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+7,8 %) par rapport au deuxième trimestre de 2003. Edmonton a affiché une croissance de 5,8 %, suivie de Toronto (+5,7 %), de Halifax (+5,6 %), de Calgary (+5,5 %), d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+4,6 %) et de Montréal (+4,5 %).

# L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 131,5 (1986=100), en hausse de 2,2 % comparativement au premier trimestre de 2004. La composante importée a bondi de 3,3 %, alors que la composante intérieure a augmenté de 0,9 %. Par rapport au deuxième trimestre de 2003, l'indice a diminué de 0,1 %, soit une hausse de 0,1 % pour la composante intérieure et une baisse de 0,3 % pour la composante importée.

Sur une base trimestrielle, les hausses ont été marquées dans tous les secteurs industriels, notamment la fabrication (+2,6 %), le transport, communications, entreposage et services publics (+1,9 %), l'agriculture (+1,6 %) et les mines, carrières et puits de pétrole (+2,8 %). Les produits chimiques (+3,0 %), les industries du papier et des produits connexes (+2,9 %) et les métaux de première transformation (+2,7 %) ont contribué le plus à la progression du secteur de la fabrication. Le transport, communications, entreposage et services publics a été entraîné principalement par les hausses de l'énergie électrique (+1,8 %), du transport aérien (+2,8 %) et du téléphone (+2,2 %).

Depuis le deuxième trimestre de 2003, l'effet de la baisse de l'agriculture (-3,8 %) a été atténué par la hausse de la fabrication (+0,4 %) et du transport, des communications, de l'entreposage et des services publics (+0,2 %).

In the second quarter of 2004, the greatest contributions were observed in specialized industrial equipment (+5.0%), trucks (+1.4%), tractors for farms and gardens (+3.3%) and others agricultural machinery (+2.1%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar, together with the import component increase, took a significant fall (-3.1%) against the American dollar. Annually, the Canadian dollar rose 2.0% over the second quarter of 2003.

# Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (+2.0%) was offset by a decrease in installation labour (-2.9%). The revised 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1% from 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.3% during the first six months of 2004 after falling 2.1% in 2003. The transmission line component was up 1.7% compared with a 0.6% decline the previous year. The rise in materials (+5.2%) was moderated by the decline in installation labour (-2.9%). The substation component was up 1.0% during the first six months of 2004 following a 3.0% decline the previous year. Support structures posted the largest increase (+7.1%) while station equipment declined 0.9%.

# Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2002 (1997=100) are now available, Indexes for 2000 to 2001 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for ten fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

### Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2003 was 104.8, an increase of 2.5% over the revised annual index of 102.2 for 2002.

Au deuxième trimestre de 2004, les contributions les plus fortes ont été apportées par les machines industrielles spécialisées (+5,0 %), les camions (+1,4 %), les tracteurs de ferme et de jardin (+3,3 %) et les autres machines agricoles (+2,1 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a affiché une forte baisse de 3,1 % par rapport au dollar américain, parallèlement à la hausse des prix des biens importés. Annuellement, le dollar canadien s'est accru de 2,0 % par rapport à son niveau du deuxième trimestre de 2003.

# Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % au cours de la première moîtié de 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (+2,0 %) a été effacée par une diminution des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). Les données révisées de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,3 % au cours de la première moitié de 2004, contrastant avec une diminution en 2003 (-2,1 %). La composante des lignes de transport a avancé de 1,7 %, après avoir reculé (-0,6 %) l'année précédente. La hausse des coûts des matériaux (+5,2 %) a été tempérée par la baisse des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). La composante des sous-stations a augmenté au cours de la première moitié de 2004 (+1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) en 2003. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (+7,1 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-0,9 %).

# Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2002 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2000 à 2001 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de leurs composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

#### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2003 était 104,8, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 102,2 pour 2002.

Chart 1
Non-residential Building Construction Price
Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan
Areas (CMAs)

# Graphique 1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

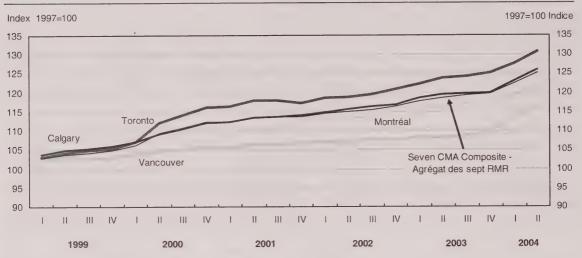


Chart 2
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Census Metropolitan Areas
(CMAs)

Graphique 2
Indices des prix de la construction d'immeubles
d'appartements, agrégat et certaines régions
métropolitaines de recensement (RMR)

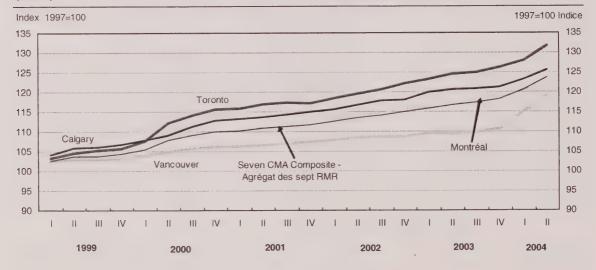


Chart 3 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

Graphique 3 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

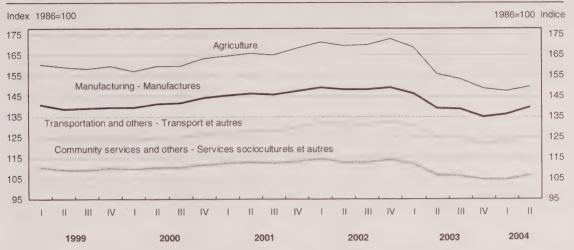
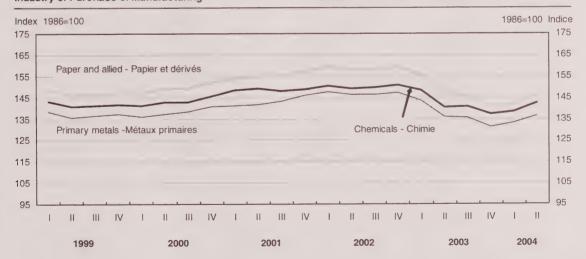


Chart 4
Machinery and Equipment Price Indexes by
Industry of Purchase of Manufacturing

Graphique 4 Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries manufacturières





## Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

#### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

## Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierieconseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

#### **Applications**

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

#### Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

#### (a) Fixed Weight:

#### Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

#### (a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_{i} = \frac{(P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

Where,

 $I_t$  = price index in time t relative to time base period o

 $W_i$  = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i =$  price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$  = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n. Où.

 $I_t$  = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 $W_i$  = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$  i = 1, 2, ..., n.

## (b) Chain-Laspeyres:

## (b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where.

 $I_{i(t)}$  = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où,

 $I_{i(t)}$  = l'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de facon semblable à  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = l'importance relative du *i*-ième produit à la période *t* 

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

#### Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM. Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

#### Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index. Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported). 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

#### Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

#### Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annoncant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

#### Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

#### Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

#### Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

#### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

#### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

#### **Reference Documents**

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Indices des prix des produits industriels, industries manu-1. facturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

#### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Aiustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

#### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base

#### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

#### Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills -		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
Usines de placages et de contreplaqués		2002	103.0 105.5	104.5 105.8	108.0 101.6	108.5 99.3	105.2 95.0	104.4 98.3	104.6 103.7	105.7 106.1	107.7 120.4	107.9 125.0	105.5 123.1	103.3	105.7
v3822626	321211, 321212	2003 2004	105.5	121.1	123.2	126.8	126.7	123.7	103.7	100.1	120.4	123.0	120.1	100.0	107.0
Asphalt paving, roofing & saturated materia	ls manufacturing	- 2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture	asphalte et de	2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3 130.0	129.8 130.1	130.9 131.4	130.4 128.8	125.7 125.4	121.9 122.3	124. 129.
matériaux imprégnés d'asphalte v3822652	32412	2003 2004	128.4 122.4	132.4 125.1	132.7 126.1	132.0 128.0	132.3 129.9	131.6 130.2	130.0	130,1	131.4	120.0	120.4	122.0	125.0
		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.
Ventilation, heating, air-cond, and comm, re manufacturing — Fabrication d'appareils d		2001	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
ventilation, de climatisation et de réfrigéra		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
v3822735	3334	2004	105.7	105.8	105.9	106.0	106.3	106.2							
Household appliances manufacturing -		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
Fabrication d'appareils ménagers		2002	100.9	100.7 101.3	100.7 101.4	100.7 101.4	100.9 101.3	100.9 101.3	100.9 101.4	100.9 101.4	100.8 101.4	100.8 101.4	100.8 101.5	100.8	100.8
électriques v3822754	3352	2003 2004	101.2 101.5	101.5	101.4	101.4	101.8	101.9	101.4	101.4	101.4	101.7	101.0	101.0	101
		0001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
Communication and energy wire and cable Fabrication de fils et de câbles électriques		2001 2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	
de communication	O.	2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.3	92.9
v3822761	33592	2004	94.7	97.2	100.2	100.6	100.1	99.9							
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported p		2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
manufacturing - Fabrication de tuyaux, de		2002	107.0	107.1	105.3 109.7	106.1	110.3 111.6	109.2 110.2	109.0 109.0	110.0 108.1	109.3 107.8	106.8 108.2	106.3 107.2	105.8	
tuyauterie et de profilés non renforcés en v3822675	plastique 326191, 326198	2003 2004	106.5 106.0	107.6 106.8	109.7	111.4 108.7	110.5	111.7	109.0	100.1	107.0	100.2	107.2	100.0	100.
V3022073	320131, 320130											1070	407.4	107.7	4004
Ready-mix concrete manufacturing –		2001	108.9 109.9	109.1 110.0	108.9 109.8	108.6 110.1	108.4 110.3	108.6 110.5	108.2 110.3	108.1 110.1	108.0 109.9	107.3 109.8	107.4 109.9	107.7	
Fabrication de béton préparé		2002	111.6	111.9	110.0	110.5	110.3	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	
v3822691	32732	2004	112.6	112.7	112.6	113.2	113.2	113.2							
Glass and glass product manufacturing –		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.
Fabrication de verre et de produit en verre		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7 99.0	
v3822688	3272	2003 2004	101.3 99.1	101.3 99.2	101.5 99.2	101.5 99.4	103.3 99.4	103.2 99.4	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.
Spring and wire product manufacturing –		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.
Fabrication de ressorts et de produits en f	il métallique	2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.
•	,	2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.
v3822722	3326	2004	105.5	105.9	107.2	107.9	109.6	109.8							
Paint and coating manufacturing -		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	, 109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	
Fabrication de peintures et de revêtement	S	2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0 112.6	111.1 112.5	111.2 112.5	111.4 112.4	111.4 112.7	111.6 112.6	111.6 112.6	111.6 112.6	
v3822666	32551	2003 2004	112.4 113.3	112.7 113.6	112.5 113.6	112.7 114.0	114.6	114.7	112.0	112.4	112.7	112.0	112.0	112.0	112.
VOCECOO	02001	2007	110.0	1.0.0											

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

**TABLE - 1.2** Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

by commounty, roor = roo							,							
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenr
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2001 2002 2003	111.0 108.0 107.7	108.8 107.7 107.9	107.6 107.9 106.9	105.8 108.0 110.2	107.1 107.0 105.7	103.9 107.4 105.0	109.1 107.0 106.6	107.7 107.8 106.4	108.6 108.6 105.8	108.5 108.6 104.7	109.2 108.5 104.1	107.2 107.9 104.4	107. 107. 106.
v1574822 Architectural – Architecture	2004	103.9	105.1	106.1	106.5	107.5	106.9							
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2001 2002 2003	109.3 108.2 109.5	109.3 108.2 109.5	109.5 108.2 109.5	109.5 108.2 109.5	110.2 108.2 109.5	109.8 108.2 109.5	109.8 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 110.3	109 108 109
v1574825 Architectural – Architecture	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3							
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2001 2002 2003	107.6 106.4 109.8	107.8 106.4 109.7	108.0 106.3 109.7	110.9 106.4 111.1	110.5 106.1 111.3	110.3 106.1 111.2	110.2 106.0 111.0	110.1 106.7 112.1	110.4 106.9 112.3	106.1 108.0 112.3	106.3 108.2 112.2	106.2 108.2 110.6	108 106 111
v1574827 Architectural – Architecture	2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.3							
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2001 2002 2003	98.9 100.4 101.6	98.5 100.0 102.0	98.5 100.3 101.9	100.2 100.2 103.1	100.2 99.7 103.7	100.3 100.3 103.1	100.5 100.1 103.5	100.3 100.3 103.5	100.3 100.3 103.4	99.9 101.6 102.9	100.1 101.6 103.1	100.3 101.6 103.0	99. 100. 102.
v1574923 Architectural – Architecture	2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0							
Plywood, Douglas fir Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2001 2002 2003	86.4 98.9 105.9	90.0 101.8 106.4	91.4 107.7 100.4	90.0 107.5 96.7	97.6 104.3 89.7	96.0 102.9 97.7	94.9 103.3 105.0	97.3 104.8 110.2	98.5 107.1 137.9	96.8 107.3 142.5	96.9 104.4 133.2	96.6 100.4 103.5	94. 104 110
v1575048 Architectural – Architecture	2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5							
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2001 2002 2003	85.2 101.5 108.7	90.7 105.6 109.9	92.7 112.6 101.3	91.0 113.2 97.1	101.1 106.2 90.4	97.6 105.3 98.8	94.8 105.5 110.5	97.6 107.1 114.2	100.0 112.3 146.1	94.4 112.9 160.5	96.5 107.4 157.4	97.4 103.2 117.9	94 107 117
v1575049 Architectural – Architecture	2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	156.1							
Doors, wooden – Portes en bois	2001 2002 2003	95.0 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 96.1	95.7 95.7 97.8	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95 95 96
v1575052 Architectural – Architecture	2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6							
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2001 2002 2003	99.4 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	99 100 100										
v1575053 Architectural – Architecture	2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3							
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2001 2002 2003	108.2 110.0 110.0	108.4 110.0 109.9	108.6 109.9 109.6	109.8 110.0 109.4	109.7 109.7 108.9	109.5 109.7 108.6	109.6 109.6 109.0	109.5 109.7 108.9	109.8 109.9 108.8	109.7 109.9 108.5	110.0 109.9 108.3	109.8 109.8 108.4	109 109 109
v1575057 Architectural – Architecture	2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4							
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	2001 2002 2003	110.2 117.8 123.6	111.2 117.8 124.0	113.1 118.4 122.8	110.9 119.4 126.5	110.6 120.7 128.9	110.3 121.8 127.4	111.3 122.7 126.9	111.4 123.5 127.4	112.9 123.2 126.8	114.3 122.7 125.9	114.4 121.8 125.5	114.3 121.4 123.2	112 120 125
v1575140 Architectural – Architecture	2004	120.0	120.4	120.4	121.5	121.9	121.4							
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2001 2002 2003	106.7 108.5 110.4	109.4 108.5 111.6	109.4 108.5 111.6	109.4 108.5 111.9	109.4 108.5 111.9	109.4 108.5 112.8	109.8 108.8 112.9	109.8 109.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109 109 112
v1575353 Architectural – Architecture		112.9	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0							
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2001	102.3 101.8	102.4 101.7	101.9 101.4	102.2 102.0	102.1 102.1 104.4	102.6 103.0 104.1	102.7 103.7 103.9	102.4 104.4 103.7	102.4 105.1 103.8	101.7 105.4 103.9	101.8 105.4 104.0	101.6 105.3 103.9	102 103 104
v1575360 Architectural – Architecture	2003 2004	105.4	105.5 107.3	105.3 110.8	104.9 113.9	115.6	116.9	100.0	100.7	100.0	100.0	. 54.0	. 50.0	
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2001 2002 2003	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 111.6 114.6	109.6 111.6 114.6	109.6 111.7 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109 110 114
v1575361 Architectural – Architecture		115.3	116.1	117.1	119.5	119.5	120.0							
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2001 2002 2003	116.8 128.9 126.5	116.8 126.6 123.5		116.8 129.7 124.2	116.8 129.3 123.4	116.8 129.2 123.2	117.5 129.9 124.0	117.8 130.2 124.0	119.5 130.5 121.4	120.4 130.5 120.1	120.5 130.4 120.0	120.0 130.2 120.4	118 129 123
v1575388 Architectural – Architecture		120.7	121.0		121.2	121.7	121.4							

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Ye	ar Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Anné	e Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Clay products, nes –	200		113.0 116.1	113.4 118.0	113.5 118.8	115.2 117.8	115.5 118.3	116.4 117.3	116.0 117.1	117.6 118.3	117.4 117.9	116.4 117.7	118.9 116.9	115.4 117.5
Produits d'argile, n.d.a. v1575814 Architectur	200 200 al – Architecture 200	3 117.2	117.2	116.6 117.5	118.0 120.9	118.1 121.8	118.5 121.7	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.7	118.2
VIOTOBIA														
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		2 123.4	123.3 123.9	126.3 122.7	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.0	126.3 128.3	124.0 128.3	125.6 128.1	125.0 128.1	125.4 127.1
v1575845 Architectur	200 al – Architecture 200		128.5 131.5	129.4 135.5	133.1 136.1	133.1 136.1	131.5 136.8	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
Paints and enamels –	200		108.0	108.7	109.0	109.6 111.0	109.6 111.0	109.6 111.1	109.6 111.1	109.6 111.0	109.6 111.3	109.6	109.6 111.3	109.1
Peintures et émaux	200 200 al – Architecture 200	3 111.9	110.2 112.2 112.4	111.0 111.5 112.4	111.5	111.5 113.2	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.0
v1576105 Architectur	al – Architecture 200	4 112.4	112.4	112.4	112.5	113.2	113.2							
Other fabricated structural metal products -			106.2 105.7	106.3 105.7	106.7 106.0	106.7 106.3	106.6 106.4	107.2 106.9	107.2 107.5	107.3 108.1	107.3 108.1	106.8 107.9	106.8 107.9	106.6 106.8
Autres produits fabriqués de charpente, en	n métal 200 200		109.2	109.4	. 110.0	100.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
v1575352 Architectur	ral – Architecture 200		112.3	113.1	114.5	114.5	114.8							
Glass, plate, sheet, wool -	200		110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
Plaque, feuille, laine de verre	200		114.3	114.3	114.3	114.3	114.3 124.5	115.5 124.2	117.0 124.2	119.0 124.5	117.5 121.9	118.9 121.9	118.9 121.6	116.1 123.6
v1575851 Architectur	rat – Architecture 200		123.7 121.6	124.5 121.6	124.5 122.0	124.5 122.0	122.0	124.6	124.2	124.5	121.5	121.5	121.0	123.0
Lumber, sawmill, other wood products -	200	1 87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.0
Sciages, produits de scierie et divers	200		96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6 89.4	92.0	90.8 98.6	91.1 95.0	90.0 93.5	89.9 90.2	94.0
v1575003 Structural	Structure 200		91.2 101.1	87.9 101.7	86.5 104.8	83.9 107.5	85.5 104.2	09.4	91.5	90.0	95.0	33.3	90.2	90.
Prefabricated building, wood frame –	200	1 112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.
Bâtiments préfabriqués en bois	200		116.8	116.9	117.1	117.1 120.0	118.1	118.1 120.4	118.1 120.4	118.2 120.9	118.5 121.6	118.6 122.6	118.6 122.6	117.0 120.1
v1575061 Structural	Structure 200		120.0 123.9	120.0 123.9	120.0 124.1	124.6	120.0 124.6	120.4	120.4	120.9	121.0	122.0	122.0	120.1
Particle board and waferboard –	200		107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
Panneaux de particules	200 200		117.6 115.6	132.9 111.7	130.8 107.2	118.4 109.5	114.5 120.9	109.1 140.5	119.8 150.0	113.8 179.8	115.0 189.7	113.6 188.9	113.3 144.1	117.1 139.4
v1575071 Structural	- Structure 200		211.6	207.5	211.5	196.6	168.7	140.0	100.0	170.0	100.7	100.0		100.
Concrete reinforced bars, unfabricated –	200		76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
Barres d'armature pour le béton, non trava	aillées 200 200		77.6 86.5	77.3 86.5	78.1 88.0	79.8 87.9	80.9 88.0	82.5 88.0	84.7 87.2	85.4 87.4	85.6 88.0	85.8 88.5	85.3 89.1	81.7 87.6
v1575225 Structural	- Structure 200		106.0	121.0	128.9	131.5	135.0	00.0	07.2	07.1	00.0	00.0	00.1	0111
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot roll	ed - 200	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire			89.3	89.5	91.6 94.2	92.8 92.8	94.5 89.7	96.5 88.3	98.9 88.7	102.0 88.8	102.3 89.8	101.8 91.0	101.4 90.7	95.8 92.1
v1575233 Structural	- Structure 200		96.7 97.8	96.3 106.5	112.4	117.0	120.3	00.5	00.7	00.0	03.0	31.0	30.7	52.
Fabricated structural metal products –	200	1 98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
Produits de charpente, fabriqués, en méta			99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2 103.6	104.7 104.9	104.5 104.1	104.1 104.2	103.8 106.0	101.8
v1575346 Structural	- Structure 200		104.8 110.0	105.1 113.2	104.5 117.1	103.2 117.2	102.8 117.5	103.1	103.0	104.9	104.1	104.2	100.0	104.4
Structural shapes, steel including fabricated	d - 200	1 84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
Profilés de charpente, d'acier, incluant, tra	availlés 200		80.0 91.2	79.5 92.3	79.8 90.8	83.3 85.6	83.0 84.8	86.8 86.4	90.9 88.0	90.6 92.5	90.0 90.3	88.4 90.1	88.1 95.2	85.1 89.1
v1575348 Structural	- Structure 200		103.5	111.7	122.8	122.8	122.5	00.4	00.0	32.0	30.0	30.1	55.2	00.1
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners -	200	)1 99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.
Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	200	2 101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.
v1575383 Structural	- Structure 200		98.5 102.0	99.0 102.8	99.1 103.1	99.1 103.1	99.2 103.1	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.
V13/3303 3tructurar														
	200	1 102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	
Nails, tacks and staples – Clous, broquettes et crampons	200 200 200	02 104.3	102.7 104.3 104.0	105.1 104.3 103.9	105.2 104.3 104.0	105.1 104.2 103.6	105.0 104.1 103.9	105.0 104.1 104.2	105.0 104.2 104.1	105.2 104.3 104.0	105.1 104.3 103.8	105.3 104.3 103.7	104.2 104.2 103.8	104.6 104.2 103.9

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

**TABLE - 1.2** Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annu Averaç
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenr
Cement, portland – Ciment portland	2001 2002 2003	110.4 112.5 114.9	110.5 112.6 115.1	110.5 112.6 115.0	110.6 113.0 114.8	110.5 113.7 115.0	110.4 113.7 114.9	110.5 113.9 114.9	110.6 114.0 114.9	110.9 113.7 115.0	110.9 113.8 115.0	110.9 113.8 114.3	110.8 113.8 115.0	110 113 114
r1575797 Structural – Stru		117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.1							
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	2001 2002 2003	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 110.4	104.0 104.9 110.4	104.0 104.9 110.1	104.0 104.9 110.1	104.0 105.7 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104 105 109
1575801 Structural – Stru	cture 2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4							
Ready-mix concrete – Béton préparé	2001 2002 2003	108.8 109.9 111.4	109.1 109.9 111.7	108.8 109.8 109.5	108.5 110.0 110.1	108.3 110.3 110.0	108.5 110.4 109.9	108.1 110.2 110.1	108.0 109.9 110.2	107.9 109.7 110.2	107.2 109.6 110.0	107.3 109.8 110.0	107.7 109.8 110.1	108 109 110
1575806 Structural – Stru	cture 2004	112.2	112.3	112.2	112.9	112.8	112.9							
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	2003	119.6 117.0 116.2	120.2 117.0 116.2	121.2 116.9 116.1	121.2 117.0 118.9	120.9 116.3 123.1	120.7 120.6 123.3	122.5 118.4 123.4	119.5 118.9 123.4	120.4 119.6 123.4	116.3 116.9 123.3	116.9 119.5 123.2	116.4 116.3 123.7	119 117 121
/1574818 Mechanical – Mé		123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	127.8					05.4	05.4	
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	2001 2002 2003	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	94.7 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	94 95 97
/1575252 Mechanical – Mé	ecanique 2004	97.9	97.9	97.9	100.1	102.1	102.9							
Cuivert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	2001 2002 2003	105.7 104.7 109.2	105.7 104.7 109.7	105.7 105.0 110.4	105.9 105.0 110.4	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 109.3	105.9 106.6 109.3	105.9 107.1 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	10 10 10
/1575366 Mechanical – Me		110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3							
Narm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	2001 2002 2003	110.3 110.4 110.3	110.5 110.4 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	11 11 11							
v1575397 Mechanical – Me		110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3							
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	2001 2002 2003	104.2 105.6 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.9 106.9	10 10 10							
v1575408 Mechanical – Me		106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.1	100.0	100.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , ,			
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	2001 2002 2003	106.3 106.8 107.6	106.0 107.5 107.6	106.0 107.5 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	10 10 10
v1575409 Mechanical – Me		108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	700.0	10010					
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	2001 2002 2003	104.2 105.6 106.5	104.5 105.6 106.3	104.9 105.5 106.0	104.9 105.6 105.7	105.2 105.2 105.4	105.0 105.9 105.0	105.1 105.8 105.6	105.0 106.2 105.5	105.4 106.5 105.3	105.3 106.8 104.9	104.5 106.7 104.7	104.3 106.5 104.8	10 10 10
v1575456 Mechanical – Me		104.6	105.3	105.3	105.5	106.1	105.9	100.0	100.0	100.0	101.0		,,,,,,	
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 v Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 vol		96.9 92.2 95.0	95.3 91.1 94.6	94.6 91.5 94.4	96.0 92.2 93.8	96.2 92.2 93.9	93.3 92.2 93.5	93.0 92.5 92.9	93.1 93.6 92.5	92.7 93.5 93.2	92.6 94.0 93.5	92.2 93.6 93.7	92.0 93.5 94.1	9
v1575745 Electrical – Élect		96.1	100.3	104.8	104.8	104.9	104.9	32.3	32.3	33,2	30.0	30.1	34.1	
Lighting fixtures, fuorescent — Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	2001 2002	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7	101.7	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	10 10 10
1575767 Electrical – Élect	2003 tricité 2004	101.7 102.1	101.7 102.1	101.7 102.1	101.7 102.1	102.1 102.1	102.1 102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	- 11
Lighting fixtures, incandescent, for buildings — Appareils d'éclairage à incandescence, immeubl	2001 e 2002 2003	101.5 101.7 102.1	101.6 102.2 102.1	101.7 102.2 102.1	101.7 102.2 102.1	101.7 102.2 102.1	101.6 102.3 102.1	101.6 102.3 102.1	101.6 102.3 102.2	101.7 102.1 102.2	101.7 102.1 102.2	101.8 102.1 102.2	101.7 102.1 102.2	10 10 10
v1575768 Electrical – Élec		102.7	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	- OE.	,02.2	106.6		June		
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	2001 2002 2003	108.4 110.0 112.2	108.4 111.4 112.2	109.2 111.4 112.2	109.2 111.4 112.2	109.2 111.4 111.6	109.2 111.4 111.6	1( 1)						
v1575771 Electrical – Élec		109.3	110.5	110.5	110.5	110.5	110.5	112.2	112.2	114.2	112.2	111.0	177.0	

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Switchboards, 1000 vol	its or less –	2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
Panneaux de comman	de, 1000 volts ou moins	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
		2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
v1575736	Electrical – Électricité	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7							
Construction machinery	and equipment	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
Machines et matériel	de construction	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
		2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.9	109.9	109.8
v1575466	Other – Autre	2004	110.4	110.4	110.6	110.8	110.9	110.9							
Mobile earth moving an	d allied equipment, attachments	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
and parts - Matériel n	nobile de terrassement, access. et	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	-107.8	107.8	107.8
pièces		2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
v1575467	Other - Autre	2004	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	108.0							
Mixing and paving equi	pment (concrete, asphalt) -	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
Matériel de malaxage	et pavage (béton et asphalte)	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
		2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	108.4	108.4	107.5
v1575468	Other – Autre	2004	109.6	109.6	110.5	111.7	111.7	111.7							
Rock drilling and earth	boring machinery and parts –	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
Machines à perforer l	e roc et à forer le sol et pièces	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
v1575502	Other – Autre	2004	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.5							
Trucks, heavy, domestic	0-	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
Camions, lourds, don	nestique	2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
		2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
v1575560	Other – Autre	2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7							
Diesel fuel -		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
Carburant diesel		2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
		2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
v1575886	Other - Autre	2004	138.7	144.6	143.8	142.3	151.4								

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

# 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

#### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

#### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

#### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

#### Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

#### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

#### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiters distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

#### For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction** Trades - (June 2004)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Juin 2004)

	Car	penter	Crane	Operator	Ceme	ent Finisher	Ele	ectrician
	Char	pentier	Gr	utier	Cimenti	er applicateur	Éle	ectricien
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	24.23	35.95 38.88
Saint John	20.06	25.35	21.75	29.53	22.44	28.06 34.48	26.84 27.84	36.77
Québec	27.50	35.34	26.63 26.63	34.31 34.31	26.69 26.69	34.48	27.84	36.77
Chicoutimi Montréal	27.50 27.50	35.34 35.34	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.7
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.60
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.30
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.5
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.00
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.07 42.5
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.5 42.48
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96 38.63	26.32 26.01	32.96 32.62	32.02 32.70	42.40
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36					
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68 41.68
Edmonton	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98 33.98	27.89 26.02	36.54 36.43
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.90	20.02	30.40
	Lat	oourer	Plu	umber	Reinforci	ng Steel Erector		al Steel Erector
	Manoeuvr	e (journalier)	Pic	ombier	F1	errailleur ———————		acier de structur
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
							20.10	00.4
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.4
Halifax	20.51	25.96	27.66	37.33	21.91	28.97	25.20 23.40	33.4 32.0
Saint John	16.91	21.23	27.93	38.35 35.96	17.66 28.12	22.05 36.56	28.12	36.6
Québec	20.98	27.87 27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.6
Chicoutimi Montréal	20.98 20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.6
							29.47	40.3
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30		40.0
Ottawa Toronto	23.98 27.05	31.24 35.90	28.75 30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	
		35.90 33.02	30.45 30.96	43.49 42.26	28.01 27.71	38.21 37.96	29.54 29.45	40.3
Toronto	27.05 24.12 24.12	35.90 33.02 33.02	30.45 30.96 29.80	43.49 42.26 42.01	28.01 27.71 27.71	38.21 37.96 37.96	29.54 29.45 29.45	40.3 40.3
Toronto Hamilton	27.05 24.12 24.12 23.35	35.90 33.02 33.02 30.53	30.45 30.96 29.80 30.64	43.49 42.26 42.01 41.86	28.01 27.71 27.71 27.71	38.21 37.96 37.96 37.96	29.54 29.45 29.45 29.45	40.3 40.3 40.3
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43	28.01 27.71 27.71 27.71 26.81	38.21 37.96 37.96 37.96 37.32	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45	40.3 40.3 40.3 40.3
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74 26.49	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66 32.51	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87 31.46	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43 41.99	28.01 27.71 27.71 27.71 26.81 26.81	38.21 37.96 37.96 37.96 37.32 37.32	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43	28.01 27.71 27.71 27.71 26.81	38.21 37.96 37.96 37.96 37.32	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 40.3
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74 26.49 22.10 26.34	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66 32.51 29.23 34.49	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87 31.46 29.60 30.37	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43 41.99 41.46 41.64	28.01 27.71 27.71 27.71 26.81 26.81 26.77 27.38	38.21 37.96 37.96 37.96 37.32 37.32 37.13 37.72	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 28.94	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 39.7
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74 26.49 22.10 26.34	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66 32.51 29.23 34.49	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87 31.46 29.60 30.37	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43 41.99 41.46 41.64	28.01 27.71 27.71 27.71 26.81 26.81 26.77 27.38	38.21 37.96 37.96 37.32 37.32 37.13 37.72	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 39.7
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg Calgary	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74 26.49 22.10 26.34 18.29 23.33	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66 32.51 29.23 34.49 22.46 31.61	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87 31.46 29.60 30.37 27.26 30.71	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43 41.99 41.46 41.64	28.01 27.71 27.71 27.71 27.71 26.81 26.81 26.77 27.38 21.82 23.92	38.21 37.96 37.96 37.96 37.32 37.32 37.13 37.72	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 28.94	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 39.7 34.0 39.0
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	27.05 24.12 24.12 23.35 25.74 26.49 22.10 26.34	35.90 33.02 33.02 30.53 32.66 32.51 29.23 34.49	30.45 30.96 29.80 30.64 29.87 31.46 29.60 30.37	43.49 42.26 42.01 41.86 41.43 41.99 41.46 41.64	28.01 27.71 27.71 27.71 26.81 26.81 26.77 27.38	38.21 37.96 37.96 37.32 37.32 37.13 37.72	29.54 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 29.45 28.94 25.25 30.16	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 39.7 34.0 39.0 39.0 35.3

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Juin 2004)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	ment Operator	Bı	ricklayer		Painter
	Ferb	lantier	Opérateur d'é	quipement lourd	Br	iqueteur		Peintre
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includin Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.8
Halifax	25.65	35.49	20.83	30.10	25.90	33.68	21.34	27.6
Saint John	22.34	26.54	20.54	28.15	22.44	28.06	19.61	25.1
Québec	27.84	35.93	24.99	32.37	27.26	35.07	25.92	33.5
Chicoutimi	27.84	35.93	24.99	32.37	27.26	35.07	25.92	33.5
Montréal	27.84	35.93	24.99	32.37	27.26	35.07	25.92	33.5
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.9
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41 11	28.35	36.6
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.0
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.0
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.3
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.0
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.4
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.9
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.6
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.6
Calgary	24.99	31.15	28.05	37.01	23.54	29.28	28.21	35.8
Edmonton	24.99	31.15	28.05	37.01	23.41	29.28	28.21	35.8
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36 40	25.74	33.30	26.25	33.9
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.9
	Pla	sterer	R	oofer '	Tru	ick Driver	Asbes	tos Mechanic
	PI	âtrier	Co	uvreur	Conduc	teur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includin Supplemen
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplémen
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.5
Halifax	15.00	17.30	20.63	24.56	19.95	29.15	25.07	33.6
Saint John	22.44	28.06	16.90	20.55	19.86	27.37	25.06	30.8 35.9
Québec	26.54	34.31	27.84	36.02	22.23	29.28	27.84 27.84	35.9
Chicoutimi Montréal	26.54 26.54	34.31 34.31	27.84 27.84	36.02 36.02	22.23 22.23	29.28 29.28	27.84	35.
		25.46	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.8
Ottawa	26.00 27.93	35.16 34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.6
Toronto	24.67	31.15	30.45	35.39	22.63	33.74	30.89	40.
Hamilton St. Catharings	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.6
St. Catharines Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.6
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.0
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.6
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.0
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.9
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.
Calgary	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.4
Edmonton	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.4
Lamonton		33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.4
Vancouver	27.71	30.07	20.00					35.4

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						COII	Structi	011, 13	92 = 10	0					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001 2002 2003	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.1	112.0 116.7 119.0	112.5 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.8 116.7 119.0	114.2 117.0 119.0	114.2 117.0 119.0	112.7 115.9 118.3
v734336		2004	119.0	119.0	119.0	119.0	119.1	119.1							
Total including supplements – Total, englobant les suppléments v734362	100.00	2001 2002 2003 2004	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.7 128.2	118.6 125.2 128.2 128.3	119.3 125.2 128.2 128.3	120.0 125.2 128.2	120.1 125.2 128.2	120.1 125.2 128.2	121.3 125.2 128.2	121.9 125.6 128.2	122.0 125.6 128.2	119.6 124.2 127.3
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	2001 2002	103.4 110.3	103.4 110.3	103.4 110.3	103.4 110.3	107.3 114.2	107.5 114.2	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5 114.2	110.3	106.4 112.9
v734338		2003 2004	114.6 115.2	114.6 115.2	114.6 115.2	115.2 115.2	115.2 115.2	115.2 115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les supplémer	0.80 nts	2001 2002 2003	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.6	118.7 130.9 132.6	120.5 130.9 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.4 132.6	120.5 131.4 132.6	125.6 131.4 132.6	118.5 129.4 132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6							
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001 2002 2003	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 111.5 114.5	106.8 111.5 114.5	106.9 111.5 114.5	107.2 111.5 114.5	107.3 111.5 114.5	108.6 111.5 114.5	108.5 111.5 114.5	108.5 111.5 114.5	107.2 110.5 113.5
v734339		2004	114.5	114.5	114.5	114.5	116.5	116.5							
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2001 2002 2003 2004	116.0 121.0 125.7 130.0	116.0 121.0 125.7 130.0	116.0 121.0 125.7 130.0	116.1 121.0 125.7 130.0	116.5 125.7 130.0 131.8	116.9 125.7 130.0 131.8	117.2 125.7 130.0	117.9 125.7 130.0	118.3 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	117.8 124.1 128.6
v734365	0.05								117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base v734340	0.85	2001 2002 2003 2004	116.5 117.8 120.9 120.9	116.5 117.8 120.9 120.9	116.5 117.8 120.9 120.9	116.5 117.8 120.9 120.9	116.7 118.0 120.9 120.9	116.7 118.0 120.9 120.9	119.7 120.9	119.9 120.9	119.9 120.9	120.0 120.9	120.0 120.9	119.9 120.9	118.9 120.9
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplément	0.85 nts	2001 2002 2003	119.4 121.6 126.0	119.4 121.6 126.0	119.4 121.6 126.0	119.4 121.6 126.0	119.7 121.9 126.1	119.7 121.9 126.1	121.2 124.8 126.1	121.6 125.0 126.1	121.6 125.0 126.1	121.6 125.0 126.1	121.6 125.0 126.1	121.6 125.3 126.1	120.5 123.4 126.1
v734366		2004	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001 2002 2003	109.6 113.4 117.0	109.6 113.4 117.0	109.6 113.4 117.0	109.6 113.4 117.0	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	109.6 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	110.6 115.8 119.5
v734342		2004	120.7	120.7	120.7	120.7	121.2	121.2							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001 2002 2003	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	116.1 123.3 127.9
v734368		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8							
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base v734343	1.17	2001 2002 2003 2004	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4 120.7	109.4 116.7 120.4 120.7	109.4 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	110.3 115.5 119.2
Chicoutimi including supplements –	1.17	2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
Chicoutimi englobant les suppléments v734369 .		2002 2003 2004	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	124.9 129.3 129.7	124.9 129.3 129.7	124.9 129.3	124.9 129.3	124.9 129.3	124.9 129.3	124.9 129.3	124.9 129.3	123.4 127.8
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001 2002	109.5 113.3	109.5 113.3	109.5 113.3	109.5 113.3	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9 120.6	109.5 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	110.5 115.7 119.4
v734344		2003 2004	116.9 120.6	116.9 120.6	116.9 120.6	116.9 120.6	121.0	120.6 121.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	113.4
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001 2002 2003	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	116.2 123.3 127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8							
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base v734346	5.18	2001 2002 2003 2004	111.9 114.1 116.5 118.5	111.9 114.1 116.5 118.5	111.9 114.1 116.5 118.5	111.9 114.1 116.5 118.5	112.2 116.5 118.5 118.5	113.0 116.5 118.5 118.5	114.0 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	113.1 115.7 117.8
	E 40								100.4	122.6	122.6	122.6	100.0	122.8	121.3
Ottawa including supplements — Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001 2002 2003	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	120.2 126.2 129.3	121.4 126.2 129.3	122.4 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	126.2 129.3	125.1 128.3

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan
Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						COII	structi	011, 19	92=10	U					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Moyenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2001 2002 2003	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.5 114.3 116.7	110.7 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	118.5 113.4 115.9
v734347		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7							
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments v734373	26.08	2001 2002 2003 2004	118.0 121.7 124.9 128.0	118.0 121.7 124.9 128.0	118.0 121.7 124.9 128.0	118.0 121.7 124.9 128.0	118.6 124.9 128.0 128.0	120.1 124.9 128.0 128.0	121.3 124.9 128.0	121.5 124.9 128.0	121.5 124.9 128.0	121.5 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	120.0 123.8 127.0
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001 2002 2003	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	110.9 114.9 117.4	111.5 114.9 117.4	112.2 114.9 117.4	111.9 114.9 117.4	111.9 114.9 117.4	111.9 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	111.7 114.0 116.6
v734348		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4							
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001 2002 2003	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	120.7 126.4 129.4	121.9 126.4 129.4	122.8 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	121.7 125.3 128.4
v734374		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4							
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2001 2002 2003 2004	111.6 114.0 117.0 119.8	111.6 114.0 117.0 119.8	111.6 114.0 117.0 119.8	111.6 114.0 117.0 119.8	112.4 117.0 119.8 119.8	113.2 117.0 119.8 119.8	114.0 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	113.0 116.0 118.9
v734349	0.50								101.5	101.0	121.8	121.8	122.9	122.9	120.9
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments v734375	2.58	2001 2002 2003 2004	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4 129.5	120.4 126.4 129.5 129.5	120.5 126.4 129.5 129.5	121.5 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	126.4 129.5	126.4 129.5	126.4 129.5	126.4 129.5	125.2 128.5
	2 22					118.2	118.8	118.7	119.4	119.1	119.1	119.1	119.2	119.2	118.8
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base v734350	2.32	2001 2002 2003 2004	118.2 119.2 121.2 122.6	118.2 119.2 121.2 122.6	118.2 119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	121.2 122.6 122.6	121.2 122.6 122.6	121.2 122.6	121.2 122.6	121.2 122.6	121.2 122.6	121.2 122.6	121.2 122.6	120.5 122.1
Kitchener including supplements –	2.32	2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.7	126.1	127.0	127.2	127.2	127.2	127.4	127.4	125.8
Kitchener englobant les suppléments v734376		2002 2003 2004	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	130.8 133.9 133.9	130.8 133.9 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	129.7 132.9
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001 2002 2003	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	114.3 119.8 121.8	115.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.5 119.8 121.8	116.5 119.8 121.8	118.9
v734351		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8							
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001 2002 2003	119.5 123.5 126.8	119.5 123.5 126.8	119.5 123.5 126.8	119.5 123.5 126.8	120.2 126.8 129.7	121.4 126.8 129.7	123.2 126.8 129.7	123.3 126.8 129.7	123.3 126.8 129.7	123.3 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	
v734377 -		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7							
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001 2002 2003	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	114.4 119.1 121.7	115.5 119.1 121.7	116.2 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.4 119.1 121.7	116.4 119.1 121.7	115.2 118.2 120.8
v734352		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7							400.0
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2001 2002 2003 2004	118.9 122.4 125.8 128.7	118.9 122.4 125.8 128.7	118.9 122.4 125.8 128.7	118.9 122.4 125.8 128.7	120.0 125.8 128.7 128.7	121.2 125.8 128.7 128.7	122.1 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.4 125.8 128.7	122.4 125.8 128.7	
v734378  Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2004 2001 2002	113.4 115.3	113.4 115.3	113.4 115.3	113.4 115.3	114.0 117.4	114.7 116.2	115.3 116.2	115.2 116.2	115.2 116.2	115.2 116.2	115.3 116.2	115.3 116.2	
v734353		2003 2004	116.2 118.5	116.2 118.5	116.2 118.5	116.2 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	117.6
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001 2002	119.5 122.5	119.5 122.5	119.5 122.5	119.5 122.5	120.4 125.5	121.4 124.4	122.1 124.4	122.3 124.4	122.3 124.4	122.3 124.4	122.5 124.4	122.5 124.4	123.9
v734379		2003 2004	124.4 127.3	124.4 127.3	124.4 127.3	124.4 127.3	127.0 127.3	127.0 127.3	127.0	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	126.2
Thunder Bay basic rate — Thunder Bay, taux de base	1.07	2001 2002 2003	112.1 115.3 117.7	112.1 115.3 117.7	112.1 115.3 117.7	112.1 115.3 117.7	112.4 117.7 120.3	113.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.3 117.7 120.3	115.3 117.7 120.3	116.9
v734354		2003	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	.20.0			.20.0			
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments v734380	1.07	2001 2002 2003 2004	119.2 123.7 127.2 130.4	119.2 123.7 127.2 130.4	119.2 123.7 127.2 130.4	119.2 123.7 127.2 130.4	120.1 127.2 130.4 130.4	121.2 127.2 130.4 130.4	123.4 127.2 130.4	123.5 127.2 130.4	123.5 127.2 130.4	123.5 127.2 130.4	123.7 127.2 130.4	123.7 127.2 130.4	126.0

**TABLE - 2.2** Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
3.25	2001 2002 2003 2004	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	110.8 110.9 111.6 111.6	110.8 110.9 111.6 111.6	111.0 110.9 111.6	111.0 110.9 111.6	110.3 110.9 111.6	110.3 110.9 111.6	110.3 110.9 111.6	110.3 110.9 111.6	110.8 110.7 111.4
3.25	2001 2002 2003 2004	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	115.2 117.4 119.2 119.2	115.5 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.2 116.8 118.6
5.21	2001 2002 2003 2004	121.8 127.0 132.0 132.0	121.8 127.0 132.0 132.0	121.8 127.0 132.0 132.0	121.8 127.0 132.0 132.0	124.0 129.7 132.0 132.0	124.2 129.7 132.0 132.0	124.4 129.7 132.0	124.6 129.7 132.0	124.7 129.7 132.0	124.7 129.7 132.0	127.0 132.0 132.0	127.0 132.0 132.0	124.0 129.2 132.0
5.21	2001 2002 2003 2004	128.3 136.2 143.2 143.2	128.3 136.2 143.2 143.2	128.3 136.2 143.2 143.2	128.3 136.2 143.2 143.2	131.1 140.3 143.2 143.2	131.4 140.3 143.2 143.2	131.8 140.3 143.2	132.2 140.3 143.2	132.3 140.3 143.2	132.3 140.3 143.2	136.2 143.2 143.2	136.2 143.2 143.2	131.4 139.4 143.2
6.98	2001 2002 2003 2004	123.0 128.6 134.4 134.4	123.0 128.6 134.4 134.4	123.0 128.6 134.4 134.4	123.0 128.6 134.4 134.4	124.7 131.7 134.4 134.4	124.9 131.7 134.4 134.4	125.1 131.7 134.4	125.1 131.7 134.4	125.2 131.7 134.4	125.2 131.7 134.4	128.6 134.4 134.4	128.6 134.4 134.4	125.0 131.1 134.4
6.98	2001 2002 2003 2004	130.4 138.3 146.0 146.0	130.4 138.3 146.0 146.0	130.4 138.3 146.0 146.0	130.4 138.3 146.0 146.0	132.8 142.8 146.0 146.0	133.0 142.8 146.0 146.0	133.3 142.8 146.0	133.3 142.8 146.0	133.4 142.8 146.0	133.4 142.8 146.0	138.3 146.0 146.0	138.3 146.0 146.0	133.1 141.8 146.0
11.91	2001 2002 2003 2004	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 110.0 110.1	108.9 109.6 110.1 110.1	108.9 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	
11.91	2001 2002 2003	110.1 110.8 111.4	110.1 110.8 111.4	110.1 110.8 111.4	110.1 110.9 111.4	110.1 111.0 111.8	110.1 111.2 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	
	2004	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8		_					
1.84	2001 2002 2003 2004	107.7 107.8 108.1 108.3	107.7 107.8 108.1 108.3	107.7 107.9 108.1 108.3	107.7 107.9 108.1 108.3	107.7 107.9 108.3 108.3	107.7 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.9
1.84	2001	109.2	109.2 109.8	109.2	109.2 109.8	109.2	109.2	109.7 110.1	109.7 110.1	109.7 110.1	109.7 110.1	109.7	109.7 110.1	109.5
	Pondérations 3.25 3.25 5.21 5.21 6.98 11.91 11.91	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations	Pondérations   Année   Jan.   Fév.   Mars   Avril   Mai   Juin   Juill.   Août   Sept.   Oct.   Nov.   Déc.

#### New Housing Price Indexes 1997 Base: **Technical Note**

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

#### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

#### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

#### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

#### Indices des prix des logements neufs, Base 1997; Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

#### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

#### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

#### Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

#### Index Formula

A Chain-Laspevres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

#### Revisions

Indexes as published are final.

#### Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

#### For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB. First issue, April 1946. Last issue, December 1989. Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

#### Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

#### Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

#### Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

#### Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, Metropolitan Area Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs, pondérations des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St.Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1
Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada v21148160	2001 2002 2003 2004	105.5 108.5 114.1 119.9	105.8 109.3 114.8 120.4	106.1 109.7 114.9 120.8	106.4 110.4 115.3 121.7	106.6 111.1 116.0 122.7	106.9 111.3 116.3 123.5	107.2 111.5 116.7	107.4 112.0 117.3	107.6 112.2 117.9	107.7 112.8 118.4	108.0 113.5 119.2	108.2 113.8 119.5	107.0 111.3 116.7
House – Maison v21148161	2001 2002 2003 2004	108.1 112.1 119.6 127.1	108.4 113.2 120.6 127.8	108.8 113.6 120.7 128.3	109.2 114.6 121.3 129.4	109.4 115.5 122.1 130.7	109.9 115.8 122.5 131.5	110.3 116.0 123.0	110.5 116.7 123.8	110.8 116.9 124.5	110.9 117.9 125.1	111.4 118.9 126.3	111.6 119.2 126.7	109.9 115.9 123.0
Land – Terrain v21148162	2001 2002 2003 2004	101.8 102.7 104.2 106.0	101.9 102.8 104.3 106.2	101.9 103.0 104.3 106.4	102.0 103.2 104.4 107.0	102.2 103.4 104.8 107.5	102.3 103.5 104.9 108.3	102.3 103.5 104.9	102.4 103.7 105.2	102.4 103.8 105.5	102.5 103.9 105.7	102.7 104.0 105.7	102.6 104.2 105.9	102.3 103.5 105.0
St. John's v21148244	2001 2002 2003 2004	102.1 104.4 110.5 114.5	102.1 105.6 110.9 115.1	102.1 106.0 110.9 115.5	102.1 105.8 111.5 116.0	102.3 107.3 111.7 117.3	101.9 107.6 112.2 118.2	104.4 108.0 112.2	104.4 108.5 112.6	104.4 109.6 114.2	104.4 109.8 114.1	104.4 110.0 114.2	104.4 110.2 114.6	103.3 107.7 112.5
House – Maison v21148245	2001 2002 2003 2004	102.9 105.1 110.8 115.4	102.9 106.4 111.4 115.9	102.9 106.8 111.4 116.3	102.9 106.5 112.3 116.9	103.1 107.5 112.5 118.6	102.6 108.0 112.8 119.6	105.6 108.5 112.8	105.6 108.6 113.4	105.6 110.1 115.4	105.6 110.4 115.0	105.6 110.0 115.1	105.6 110.5 115.6	104.2 108.2 113.2
Land – Terrain v21148246	2001 2002 2003 2004	100.0 102.3 109.8 112.4	100.0 103.4 109.8 113.3	100.0 103.7 109.8 114.1	100.0 103.7 109.9 114.1	100.0 106.4 109.9 114.5	100.0 106.6 111.0 114.7	101.2 106.6 111.0	101.2 108.2 111.0	101.2 108.5 112.0	101.2 108.5 112.4	101.2 110.2 112.4	101.2 109.8 112.4	100.6 106.5 111.0

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
2901 2002 2003 2004	103.7 104.0 105.1 107.5	103.7 104.4 105.1 108.3	103.9 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1 109.1	103.8 104.4 105.1 109.1	103.8 104.4 105.1	103.6 104.8 105.1	103.8 104.8 105.6	103.8 104.8 106.0	104.0 104.8 106.9	104.0 104.8 107.2	103.8 104.5 105.5
2001 <sup>1</sup> 2002 2003	102.1 100.7 101.4	102.1 100.9 101.4	102.4 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	100.6 101.4 101.4	100.8 101.4 102.0	100.8 101.4 102.5	100.8 101.4 103.3	100.7 101.4 103.6	101.6 101.1 101.9
2001 2002	112.2 120.9	112.2 122.3	112.2 122.3	112.2 122.3	112.2 122.3	112.2 122.3	112.2 122.3	119.5 122.3	119.5 122.3	119.5 122.3	120.5 122.3	120.9 122.5	115.4 122.2 125.2
2003	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0	120.1	123.1	120.1	125.1	120.7	120.7	120.2
2001 2002 2003 2004	109.8 113.1 117.0 121.1	109.8 113.1 117.0 121.1	109.8 113.1 117.2 121.1	109.8 114.2 119.3 121.1	110.0 114.4 119.7 121.8	110.0 114.4 119.7 121.8	110.0 114.7 119.7	110.7 114.8 119.7	110.7 114.9 119.7	111.3 114.9 119.7	111.9 115.9 119.7	111.9 115.9 121.1	110.5 114.5 119.1
2001 2002 2003 2004	111.2 114.4 118.3 123.0	111.2 114.4 118.3 123.0	111.2 114.4 118.3 123.0	111.2 115.8 121.1 123.0	111.4 116.0 121.5 123.9	111.4 116.0 121.5 123.9	111.4 116.3 121.5	112.5 116.4 121.5	112.5 116.5 121.5	113.1 116.5 121.5	113.7 117.1 121.5	113.7 117.1 123.0	112.0 115.9 120.8
2001 2002 2003 2004	107.6 111.2 115.1 116.9	107.6 111.2 115.1 116.9	107.6 111.2 115.9 116.9	107.6 111.2 115.8 116.9	107.6 111.2 115.8 117.1	107.6 111.2 115.8 117.1	107.6 112.1 115.8	107.6 112.1 115.8	107.6 112.1 115.8	107.6 112.1 115.8	108.5 113.8 115.8	108.5 113.8 116.9	107.8 111.9 115.8
2001 2002 2003 2004	97.6 98.8 102.0 103.6	96.9 99.0 101.9 103.9	97.1 99.0 101.9 103.9	97.1 99.0 101.9 103.9	98.2 100.6 103.0 104.1	97.9 100.4 103.0 104.7	98.3 100.4 103.1	98.3 100.7 103.7	98.4 100.8 103.7	98.7 100.7 103.7	98.7 100.6 103.7	98.8 100.7 103.7	98.0 100.1 102.9
2001 2002 2003	97.2 98.3 101.9	96.4 98.4 101.8	96.6 98.4 101.8	96.6 98.5 101.8	97.6 100.5 102.8	97.4 100.3 102.8	97.8 100.2 102.9	97.8 100.5 103.7	97.9 100.6 103.7	98.2 100.6 103.7	98.2 100.5 103.6	98.3 100.5 103.7	97.5 99.8 102.9
2001 2002	98.9 100.6	98.9 101.0	98.9 101.0	98.9 101.0	100.2 101.2	100.0 101.2	100.2 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	99.9 101.1 102.8
2004	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.9							
2001 2002 2003 2004	105.6 108.2 117.4 126.9	106.4 108.8 119.1 127.2	106.4 109.4 119.4 127.6	106.4 110.0 120.6 128.5	106.4 110.6 120.8 129.4	107.8 110.9 120.8 129.4	107.8 110.9 120.8	107.7 112.4 122.8	108.0 113.0 124.4	107.4 114.5 124.7	107.4 116.0 126.2	107.4 116.0 126.2	107.1 111.7 121.9
2001 2002 2003	106.0 108.8 119.7	106.6 109.6 121.5	106.6 110.2 121.8	106.7 110.9 123.3	106.7 111.5 123.7	108.4 112.0 123.7	108.4 112.0 123.7	108.3 113.7 125.7	108.5 114.4 127.4	107.8 115.9 127.6	107.8 117.8 129.0	107.8 117.8 129.0	107.5 112.9 124.7
2004 2001 2002	129.7 104.9 107.4	130.1 106.4 107.4	130.1 106.4 107.4	130.8 106.4 107.7	132.0 106.4 108.2	132.0 106.4 108.2	106.4 108.2	106.4 108.4	107.1 108.7	107.1 110.5	107.1 110.5	107.1 110.5	106.5 108.6
2003 2004	110.5 118.1	111.9 118.1	111.9 119.7	111.9 121.2	111.9 121.2	111.9 121.2	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
2001 2002 2003	109.1 113.6 124.2	110.1 114.2 125.7	110.4 115.3 124.7	110.8 117.0 124.9	111.4 117.7 125.3	111.9 117.9 125.7	111.9 117.9 125.7	112.2 119.0 127.5	112.6 119.6 128.5	113.0 120.1 129.4	113.3 122.7 130.1	113.3 122.7 130.4	111.7 118.1 126.8
2004	130.8	131.6	132.3	133.5	134.3	134.6							
2001 2002 2003 2004	110.3 114.9 125.7 132.2	111.2 115.4 127.6 133.1	111.6 116.3 126.3 134.0	112.0 117.9 126.5 135.5	112.5 118.6 126.7 136.2	113.1 118.8 127.1 136.5	113.1 118.8 127.1	113.4 120.0 128.6	114.0 120.6 129.6	114.3 121.3 130.6	114.5 124.3 131.5	114.5 124.3 131.7	112.9 119.3 128.3
	2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004	Year Année Jan.  2001 103.7 2002 104.0 2003 105.1 2004 107.5  2001 102.1 2002 100.7 2003 101.4 2004 104.0  2001 112.2 2002 120.9 2003 124.4 2004 126.7  2001 109.8 2002 113.1 2004 121.1  2001 111.2 2003 117.0 2004 121.1  2001 107.6 2002 114.4 2003 115.1 2004 126.9  2001 97.6 2002 98.3 2003 102.0 2004 103.6  2001 98.9 2004 103.6  2001 98.9 2004 103.6  2001 105.6 2002 108.2 2003 117.4 2004 126.9  2001 106.0 2002 108.8 2003 102.1 2004 103.2  2001 105.6 2002 108.2 2003 117.4 2004 129.7  2001 104.9 2002 108.8 2003 117.4 2004 126.9  2001 104.9 2002 108.8 2003 119.7 2004 103.6  2001 105.6 2002 108.2 2003 117.4 2004 126.9	Year         Jan.         Fév.           2001         103.7         103.7           2002         104.0         104.4           2003         105.1         105.1           2004         107.5         108.3           2007         100.1         100.9           2002         100.7         100.9           2003         101.4         101.4           2004         104.0         105.0           2001         112.2         112.2           2002         120.9         122.3           2003         124.4         124.5           2004         126.7         126.7           2001         109.8         109.8           2002         113.1         117.0           2004         121.1         121.1           2001         111.2         111.2           2002         114.4         114.4           2004         123.0         123.0           2001         107.6         107.6           2002         111.2         111.2           211.2         112.2         112.1           2001         97.6         96.9           2002         116	Year         Jan.         Fév.         Mars           2001         103.7         103.7         103.9           2002         104.0         104.4         104.4           2003         105.1         105.1         105.1           2004         107.5         108.3         108.6           2007         100.1         100.4         100.4           2002         100.7         100.9         100.9           2003         101.4         101.4         101.4           2004         104.0         105.0         105.4           2001         112.2         112.2         112.2           2002         120.9         122.3         122.3           2003         124.4         124.5         124.5           2004         126.7         126.7         126.7           2001         109.8         109.8         109.8           2002         113.1         113.1         113.1           117.0         117.0         117.2           2001         119.8         109.8         109.8           2002         114.4         114.4         114.4           114.2         111.2         111.2	Year         Année         Jan.         Fév.         Mars         Avril           2001         103.7         103.7         103.9         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4           2003         105.1         105.1         105.1         105.1           2004         107.5         108.3         108.6         108.6           2007         100.9         100.9         100.9         100.9           2002         100.7         100.9         100.9         100.9           2003         101.4         101.4         101.4         101.4           2004         104.0         105.0         105.4         105.4           2001         112.2         112.2         112.2         112.2           2001         122.3         122.3         122.3         122.3           2004         126.7         126.7         126.7         126.7           2001         109.8         109.8         109.8         109.8           2002         113.1         113.1         113.1         114.2           2001         109.8         109.8         109.8         109.8           2002 <td>Year         Année         Jan.         Fév.         Mars         Avril         Mai           2001         103.7         103.7         103.9         103.8         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4         104.4           2003         105.1         105.1         105.1         105.1         105.1           2004         107.5         108.3         108.6         108.6         109.1           2007         100.1         100.9         100.9         100.9         100.9           2003         101.4         101.4         101.4         101.4         101.4           2004         104.0         105.0         105.4         105.4         105.7           2001         112.2         112.2         112.2         112.2         112.2         122.3           2001         122.3         122.3         122.3         122.3         122.3         122.3           2001         19.8         109.8         109.8         109.8         109.8         109.8         110.0           2001         109.8         109.8         109.8         109.8         110.0         111.4         114.4         114.4</td> <td>Year         Année         Jan.         Fév.         Mars         Avril         Mai         Juin           2001         103.7         103.7         103.9         103.8         103.8         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         109.1         109.1         109.1           2001         102.1         102.1         102.2         102.2         102.2         102.2           2002         100.7         100.9         100</td> <td>Year         Jan.         Fév.         Mars         Avril         Mai         Juin         Juill.           2001         103.7         103.7         103.9         103.8         103.8         103.8         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         105.1</td> <td>  Year</td> <td>  Year</td> <td>  Year</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov.  103.7 103.7 103.9 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 104.0 2002 104.0 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.8 104.8 104.8 104.8 106.9 106.9 105.1 105</td> <td>Years  Years  Ye</td>	Year         Année         Jan.         Fév.         Mars         Avril         Mai           2001         103.7         103.7         103.9         103.8         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4         104.4           2003         105.1         105.1         105.1         105.1         105.1           2004         107.5         108.3         108.6         108.6         109.1           2007         100.1         100.9         100.9         100.9         100.9           2003         101.4         101.4         101.4         101.4         101.4           2004         104.0         105.0         105.4         105.4         105.7           2001         112.2         112.2         112.2         112.2         112.2         122.3           2001         122.3         122.3         122.3         122.3         122.3         122.3           2001         19.8         109.8         109.8         109.8         109.8         109.8         110.0           2001         109.8         109.8         109.8         109.8         110.0         111.4         114.4         114.4	Year         Année         Jan.         Fév.         Mars         Avril         Mai         Juin           2001         103.7         103.7         103.9         103.8         103.8         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         109.1         109.1         109.1           2001         102.1         102.1         102.2         102.2         102.2         102.2           2002         100.7         100.9         100	Year         Jan.         Fév.         Mars         Avril         Mai         Juin         Juill.           2001         103.7         103.7         103.9         103.8         103.8         103.8         103.8           2002         104.0         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         104.4         105.1	Year	Year	Year	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov.  103.7 103.7 103.9 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 104.0 2002 104.0 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.4 104.8 104.8 104.8 104.8 106.9 106.9 105.1 105	Years  Ye

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

9														
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Ottawa-Gatineau v21148178	2001 2002 2003 2004	120.9 128.2 136.7 141.7	121.7 128.8 137.2 142.9	122.1 129.5 136.9 144.0	122.7 132.5 136.9 145.9	123.6 133.5 137.0 146.6	123.7 133.8 137.6 148.4	124.2 133.7 137.7	124.4 134.7 137.7	124.4 134.7 139.2	125.2 136.6 140.2	125.4 136.4 141.0	126.6 136.7 141.2	123.7 133.3 138.3
House – Maison	2001 2002 2003	124.8 134.2 145.0	125.8 134.9 145.6	126.4 136.0 145.2	127.1 139.9 145.3	128.1 141.1 145.4	128.2 141.5 146.3	128.9 141.3 146.4	129.1 142.7 146.4	129.2 142.7 147.8	130.2 145.0 149.1	130.4 144.9 150.1	132.0 145.0 150.5	128.4 140.8 146.9
v21148179 Land – Terrain	2004 2001 2002	151.1 105.9 105.7 106.0	152.6 105.9 105.7 106.0	154.0 105.9 105.7 106.0	155.4 105.9 105.6 106.0	155.9 106.5 105.6 106.0	157.5 106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 108.3	106.5 105.5 108.3	106.5 105.5 108.3	105.7 106.0 108.3	106.2 105.6 106.8
v21148180	2003 2004	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6	116.0		700.0	100.0		700.0		100.0
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa v21148181	2001 2002 2003 2004	109.1 111.6 116.5 122.8	109.3 112.7 117.1 123.4	109.9 112.7 117.2 123.6	110.1 113.3 117.6 124.9	110.2 113.9 118.9 126.4	110.6 113.9 119.1 127.4	110.7 114.2 119.7	110.9 114.7 120.5	111.0 114.8 120.9	111.0 115.5 121.2	111.4 116.2 122.5	111.4 116.4 122.6	110.5 114.2 119.5
House – Maison v21148182	2001 2002 2003 2004	113.9 117.5 125.5 135.5	114.0 119.4 126.5 136.5	114.8 119.5 126.8 136.9	115.3 120.4 127.5 138.4	115.4 121.3 129.3 140.8	116.1 121.4 129.7 141.7	116.2 121.8 130.7	116.5 122.6 132.0	116.7 122.7 132.6	116.5 123.9 133.0	117.1 125.1 135.0	117.3 125.4 135.2	115.8 121.8 130.3
Land – Terrain	2001 2002 2003	101.1 101.3 101.3 101.2	101.1 101.3 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2 101.2	101.1 101.3 101.2 102.2	101.1 101.3 101.2 102.6	101.1 101.3 101.2 103.6	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.2 101.3 101.2	101.3 101.3 101.2	101.3 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2
v21148183 Hamilton	2004 2001 2002 2003	107.3 110.3 118.2	107.7 111.1 118.2	107.7 110.7 119.1	108.2 111.5 119.6	108.5 112.4 120.3	109.1 113.2 120.2	109.6 113.5 121.5	109.5 114.6 122.6	110.1 115.1 122.2	110.6 116.8 122.6	109.9 117.7 123.1	110.1 118.3 123.0	109.0 113.8 120.9
v21148184 House – Maison v21148185	2004 2001 2002 2003 2004	109.7 113.9 125.3 131.7	110.3 115.1 125.3 133.2	110.4 114.7 126.8 132.4	110.8 116.0 127.4 133.7	126.7 111.3 117.4 128.1 136.0	127.7 112.1 118.6 128.1 137.1	112.7 119.2 130.0	112.5 119.7 130.6	113.5 120.6 130.2	114.4 123.8 130.8	113.2 125.0 131.5	113.6 125.4 131.4	112.0 119.1 128.8
Land – Terrain v21148186	2001 2002 2003 2004	103.8 103.8 105.7 108.1	103.8 103.8 105.7 108.3	103.8 103.8 105.6 108.3	103.8 103.8 105.6 108.3	103.8 103.8 106.3 109.4	103.8 103.8 106.3 109.9	103.8 103.7 106.2	103.8 105.1 107.9	103.8 105.1 107.9	103.8 105.1 107.9	103.8 105.1 107.9	103.8 105.7 107.9	103.8 104.4 106.7
St. Catharines-Niagara	2001 2002 2003 2004	110.9 114.3 117.9 124.4	111.6 113.8 117.6 124.8	112.0 113.4 117.4 124.5	112.0 114.5 118.1 126.0	112.6 114.7 119.6 125.3	112.8 114.9 120.7 129.0	112.9 114.8 120.9	113.4 115.6 121.8	113.7 114.7 121.8	113.4 115.6 122.3	113.4 115.5 124.2	113.5 116.5 124.1	112.7 114.9 120.5
House – Maison v21148188	2001 2002 2003 2004	114.1 119.0 124.0 133.4	115.0 118.3 123.6 133.5	115.7 117.8 123.5 133.1	115.7 119.2 124.4 135.1	116.5 119.4 126.7 133.2	116.9 119.9 128.3 137.2	116.9 119.7 128.6	117.7 120.9 129.8	118.1 119.6 129.9	117.8 121.0 130.6	117.5 120.7 133.1	117.8 122.2 132.9	116.6 119.8 128.0
Land – Terrain	2001 2002 2003	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.3
v21148189 London	2004 2001 2002	102.8 105.1 109.1	104.1 105.4 109.1	104.1 105.7 108.8	104.1 106.8 109.4	106.8 109.1	110.0 106.9 109.7	106.9 109.5	107.0 109.7	107.3 110.1	107.4 111.5	108.1 110.6	107.9 110.9	106.8 109.8
v21148190	2003 2004	111.9 117.5	112.7 119.6	113.9 119.8	114.9 119.8	115.1 120.0	115.1 120.5	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	117.8	115.0
House – Maison v21148191	2001 2002 2003 2004	106.0 111.5 115.3 122.7	106.5 111.5 116.4 125.3	106.9 111.0 118.3 125.7	108.2 111.8 119.5 125.7	108.2 111.5 119.8 125.9	108.4 112.4 119.8 126.5	108.3 112.0 120.1	108.6 112.4 120.1	108.9 112.9 120.3	109.1 114.7 120.3	110.1 114.7 121.5	109.8 115.0 123.0	108.3 112.6 119.5
Land — Terrain	2004 2001 2002 2003	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.6	102.3 102.2 102.7	102.3 102.2 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 98.5 103.9	102.3 99.2 103.9	102.3 101.7 102.9
v21148192	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

**TABLE - 3.1** New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenr annuel
Kitchener	2001 2002 2003	110.0 113.0 118.1 122.4	109.9 113.1 119.1 122.4	110.0 113.2 119.2 122.2	110.5 113.4 119.1 124.0	110.6 115.8 119.1 124.1	111.5 117.3 119.1 125.0	112.0 117.2 119.9	112.2 117.5 120.3	112.5 117.1 120.4	112.9 117.5 120.4	112.1 118.1 120.7	112.5 118.2 122.1	111. 116. 119.
v21148196	2004	114.7	113.6	113.8	114.4	114.7	116.1	116.7	116.9	117.4	118.0	116.7	117.4	115.
House – Maison	2001 2002 2003	118.1 125.5	118.3 126.9	118.4 126.9	118.8 126.8	122.3 126.9	124.2 126.8	124.2 127.9	124.6 128.5	124.0 128.7	124.6 128.7	125.5 129.1	125.6 131.1	122 127
v21148197	2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	400.0		100 5	100.0	100.0	400.0	400
Land — · · Terrain	2001 2002 2003	100.0 103.3 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.2 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.3 103.3	102.6 103.2 103.3	102.6 103.3 103.3	102.5 103.3 103.3	102.6 103.2 103.4	103.3 103.3 103.4	103.2 103.3 103.4	102 103 103
v21148198	2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2							
Windsor	2001 2002 2003	101.6 101.5 102.1	101.5 102.1 102.1	101.4 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.0 102.1	101.6 102.0 102.1	101.5 102.0 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101. 102. 102.
v21148199	2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1							
House – Maison	2001 2002 2003	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.0 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.2 102.0 102.2	102.2 102.0 102.2	102.2 102.0 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102 102 102
v21148200	2004	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.2							
Land — Terrain	2001 2002 2003	100.0 100.0 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100. 101. 101.
v21148201	2004	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8							
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay v21148202	2001 2002 2003 2004	94.6 95.1 96.3 96.7	94.4 95.1 96.6 98.0	94.5 94.5 96.2 98.0	94.4 94.9 96.3 97.5	94.3 95.9 96.3 98.4	94.5 95.3 96.3 98.2	94.5 95.5 96.1	94.6 95.7 96.4	95.0 96.2 96.4	94.9 96.0 96.7	94.8 96.0 96.7	95.3 96.3 96.7	94. 95. 96.
House –	2001	92.8	92.6	92.8	92.6	92.4	92.7	92.7	92.9	93.4	93.2	93.1	93.8	92.
Maison v21148203	2002 2003 2004	93.6 94.3 94.8	93.6 94.6 96.2	92.7 94.2 96.2	93.3 94.3 95.6	93.6 94.3 96.6	92.8 94.2 96.3	93.1 93.9	93.5 94.3	94.2 94.4	93.9 94.8	93.9 94.8	94.3 94.8	93 94
Land -	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100
Terrain	2002 2003	100.1	100.1	100.1 103.7	100.1 103.7	103.7 103.7	103.7 103.7	103.7 103.7	103.7 103.7	103.8 103.7	103.8 103.7	103.8 103.7	103.8 103.7	102. 103.
v21148204	2004	103.7	104.6	104.6	104.6	105.3	105.3	107.0	407.0	407.4	407.4	400.0	400.0	407
Winnipeg	2001 2002 2003	106.2 108.2 111.8 116.4	106.2 108.5 112.5 116.4	107.1 109.0 113.4 117.9	107.2 109.3 113.5 118.5	107.2 109.3 113.5 119.2	107.2 109.9 114.2 123.9	107.2 110.2 114.2	107.2 110.2 114.2	107.4 111.3 114.9	107.4 111.3 114.9	108.0 111.6 115.4	108.2 111.6 116.4	107. 110. 114.
v21148211	2004	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	110.3	110.3	109.
House – Maison	2001 2002 2003	110.4 114.6	110.7 115.5	111.2 116.0	111.6 116.0	111.6 116.0	112.4 116.8	112.6 116.8	112.6 116.8	114.1 117.8	114.1 117.8	114.6 118.2	114.6 119.4	112. 116.
v21148212	2003	119.4	119.4	121.4	122.1	123.0	126.8	,,,,,	770.0	,,,,,		,,,,,	.,,,,,	
Land – Terrain	2001 2002 2003	100.4 101.6 102.8	100.4 101.6 102.8	100.4 102.2 105.2	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 106.6	101.6 102.2 106.6	100. 102. 105.
v21148213 .	2003	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5							
Regina	2001 2002 2003	111.8 114.2 121.6	111.8 115.4 122.8	111.8 115.4 123.0	114.0 115.4 123.0	114.0 115.4 123.1	114.0 116.4 124.2	114.0 117.9 125.0	114.0 119.4 126.0	114.0 119.4 126.6	114.0 120.0 127.6	114.0 121.6 127.6	114.2 121.6 128.5	113. 117. 124.
v21148217	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1							
House – Maison	2001 2002 2003	113.0 115.8 120.6	113.0 116.8 122.1	113.0 116.6 122.3	115.8 116.6 122.3	115.8 116.5 122.5	115.8 116.5 124.0	115.8 118.5 125.0	115.8 119.2 126.1	115.8 119.2 126.9	115.8 119.5 128.1	115.8 120.7 128.1	115.8 120.7 129.3	115. 118. 124.
v21148218	2004	129.3	131.0	132.0	133.3	134.4	135.7							
Land — Terrain	2001 2002 2003	108.1 109.1 125.5	108.1 110.9 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 120.4 126.8	108.1 120.4 126.8	108.1 122.1 126.8	108.1 125.5 126.8	109.1 125.5 126.8	108. 116. 126.
v21148219	2003	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7		.20.0				. 20.0	, 20

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
21148220	2001 2002 2003 2004	107.1 109.6 110.7 115.9	107.1 109.6 110.7 115.9	108.9 110.5 112.1 117.3	108.9 110.5 112.6 117.3	108.9 110.5 112.6 117.3	109.2 110.7 113.4 119.6	109.2 110.7 113.4	109.2 110.7 114.4	109.2 110.7 115.9	109.2 110.7 115.9	109.2 110.7 115.9	109.6 110.7 115.9	108.8 110.5 113.6
House – Maison	2001 2002 2003	106.3 109.1 110.1	106.3 109.1 110.1	108.3 109.9 111.9	108.3 109.9 112.5	108.3 109.9 112.5	108.6 110.0 113.5	108.6 110.0 113.5	108.6 110.0 114.8	108.6 110.0 116.1	108.6 110.0 116.1	108.6 110.0 116.1	109.1 110.0 116.1	108.2 109.8 113.6
21148221 _and – Terrain	2004 2001 2002	116.1 109.8 111.3	116.1 109.8 111.3	117.0 111.2 112.3	117.0 111.2 112.3	117.0 111.2 112.3	119.8 111.2 112.8	111.2 112.8	111.2 112.8	111.2 112.8	111.2 112.8	111.2 112.8	111.3 112.8	111.0 112.4
21148222	2003 2004	112.8 115.2	112.8 115.2	112.8 118.9	112.8 118.9	112.8 118.9	112.8 118.9	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
algary	2001 2002 2003	116.5 120.8 127.9	116.6 121.4 128.4	117.0 122.6 129.2	117.1 123.1 129.5	117.1 124.0 129.9	118.1 124.5 130.7	118.6 124.9 130.8	118.7 125.5 131.0	119.2 125.7 131.8	119.4 126.2 133.0	120.1 126.6 133.7	120.2 127.5 135.2	118.2 124.4 130.9
21148229 House – Waison	2004 2001 2002 2003	135.3 118.5 123.2 131.9	135.7 118.7 123.9 132.5	136.4 119.1 125.7 133.3	119.0 126.3 133.7	137.6 119.0 127.4 133.9	138.3 120.1 128.0 134.8	120.6 128.4 135.0	120.6 129.2 135.3	121.0 129.3 136.2	121.2 129.6 137.7	122.1 130.3 138.6	122.4 131.5 140.3	120.2 127.7 135.3
21148230 Land – Terrain	2004 2001 2002 2003	140.4 112.8 116.2 120.4	140.7 112.8 116.7 120.7	140.9 113.0 116.8 121.4	141.7 113.5 116.8 121.4	142.5 113.5 117.4 122.5	143.2 114.7 117.9 122.8	114.8 118.1 122.8	115.5 118.1 122.8	115.9 119.0 123.4	115.9 119.5 124.2	116.2 119.6 124.3	116.2 120.4 125.4	114.6 118.0 122.7
21148231 dmonton	2004 2001 2002 2003	125.6 107.9 111.7 121.9	126.1 108.1 113.3 122.7	127.8 108.1 114.5 122.7	128.1 108.5 115.1 122.8	128.2 108.8 116.8 123.0	128.7 109.2 117.7 123.1	109.7 118.2 123.2	110.0 118.7 123.3	110.1 119.2 125.4	110.2 119.4 126.4	110.8 121.1 126.8	111.1 121.5 126.8	109.4 117.3 124.0
21148232	2004	127.0	126.8	127.0	127.7	128.3	129.2	120.2	120.0	120.4	120.4	120.0	120.0	124.0
House – Maison 21148233	2001 2002 2003 2004	108.8 113.3 125.6 131.3	108.8 115.6 126.6 130.9	108.9 117.3 126.7 131.2	109.4 118.0 126.8 131.9	109.5 119.7 126.8 132.5	110.0 121.0 127.0 133.6	110.8 121.5 127.1	111.1 122.0 127.2	111.3 122.4 129.4	111.5 122.8 130.6	112.1 124.5 130.9	112.5 124.8 131.0	110.4 120.2 128.0
Land – Terrain	2001 2002	105.8 107.5	106.2 107.6	106.2 107.9	106.2 107.9	106.9 110.1	106.9 110.1	106.9 110.1	107.1 110.7	107.1 111.3	107.1	107.5 112.9	107.5 113.4	106.8 110.1
21148234	2003 2004	113.4 116.3	113.4 116.5	113.4 116.5	113.4 117.1	113.7 117.7	113.7 117.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	116.3	114.4
ancouver 21148238	2001 2002 2003 2004	89.9 92.3 94.2 99.0	90.0 92.5 95.0 99.2	90.1 92.8 95.3 99.7	90.2 93.2 95.6 100.1	90.4 93.2 96.4 100.9	90.6 93.2 96.5 101.0	91.1 93.2 96.7	91.2 93.2 96.5	91.5 93.4 96.6	91.9 93.8 97.1	92.2 93.9 97.5	92.1 93.9 97.6	90.9 93.2 96.3
House – Maison	2001 2002 2003	86.6 90.1 93.1	86.9 90.4 94.4	87.1 90.8 94.8	87.2 91.2 95.2	87.5 91.4 96.0	87.6 91.4 96.0	88.3 91.4 96.1	88.6 91.4 96.0	89.0 91.7 96.0	89.5 92.4 96.8	89.9 92.6 97.4	89.9 92.6 97.5	88.2 91.5 95.8
21148239	2004	99.1	99.3	100.2	100.8	101.7	101.9							
Land + Terrain	2001 2002 2003 2004	96.6 96.7 96.7	96.6 96.7 96.7	96.6 96.7 96.7	96.6 97.0 96.7	96.6 96.7 97.6	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 97.5
21148240 ictoria	2001 2002	98.7 85.7 86.5	98.7 86.1 86.6	98.7 86.1 86.6	98.7 86.1 86.6	98.7 86.2 89.6	98.7 86.2 90.2	86.4 90.1	86.4 90.5	86.3 90.9	86.4 91.5	86.5 91.4	86.5 91.6	86.2 89.3
21148241	2003 2004	91.6 101.4	92.2 101.5	92.8 102.6	93.9 103.7	94.2 104.4	95.7 105.0	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	100.9	96.3
House – Maison 21148242	2001 2002 2003 2004	81.3 82.2 88.9 96.0	81.7 82.5 88.9 96.1	81.8 82.5 89.8 97.7	81.8 82.4 91.0 99.0	82.0 86.4 91.4 100.0	82.0 86.7 92.1 100.7	82.1 87.3 93.3	82.1 87.3 93.8	82.0 87.3 94.8	82.1 88.5 94.8	82.2 88.6 95.7	82.2 88.9 95.9	81.9 85.9 92.5
Land – Terrain	2001 2002 2003	93.8 94.1 98.0	93.8 94.1 99.4	93.8 94.1 99.4	93.8 94.1 100.4	93.8 94.1 100.6	93.8 95.4 103.9	94.1 94.3 105.1	94.1 95.2 107.5	94.1 98.6 107.5	94.1 98.0 110.1	94.1 97.8 110.4	94.1 97.8 111.5	94.0 95.6 104.5
Terrain 21148243														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

#### 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### **Historical Data**

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

#### Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390. Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 4.1 Apartment Building Construction** Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

#### Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quarte	r – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	1	Ħ	Ш	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Seven Census metropolitan area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement V7717866	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0	110.2 112.6 115.9 120.6	110.9 113.4 116.7 123.7	111.4 114.2 117.3	111.8 115.0 118.2	111.1 113.8 117.0
Halifax V7717892	2001 2002 2003 2004	3.6 3.8 4.0 3.3	106.7 109.0 111.6 116.1	107.2 109.9 112.8 118.9	107.8 110.7 113.4	108.2 111.4 114.4	107.5 110.3 113.1
Montréal V7717922	2001 2002 2003 2004	16.8 18.4 20.0 23.3	110.0 113.4 116.1 120.4	111.0 113.9 116.6 122.6	111.3 114.8 118.3	113.0 115.7 118.8	111.3 114.5 117.5
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne V7717952	2001 2002 2003 2004	2.1 2.4 3.0 2.9	113.8 116.2 120.2 125.6	114.8 116.8 121.8 128.6	115.2 117.4 122.5	114.9 118.9 123.6	114.7 117.3 122.0
Toronto	2001 2002 2003 2004	35.2 34.0 29.6 30.6	115.9 118.4 123.2 128.1	117.0 119.6 124.6 131.7	117.4 120.6 125.1	117.2 122.1 126.3	116.9 120.2 124.8
Calgary V7718012	2001 2002 2003 2004	10.7 10.3 10.5 8.4	113.2 115.7 120.0 123.2	113.8 116.8 120.7 125.7	114.4 117.8 120.8	114.9 118.1 121.2	114.1 117.1 120.7
Edmonton V7718042	2001 2002 2003 2004	4.5 5.4 6.6 6.4	111.6 114.1 117.6 121.0	112.1 114.9 118.3 123.1	112.8 116.1 118.3	113.3 116.4 119.1	112.5 115.4 118.3
Vancouver V7718072	2001 2002 2003 2004	27.1 25.7 26.3 25.1	106.2 107.8 109.5 114.9	106.6 108.4 109.4 119.2	107.0 108.7 109.7	107.3 108.7 110.7	106.8 108.4 109.8

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

#### Non-Residential Building Construction Price Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semiannually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Indices des prix de la construction de bâtiments non 5. résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### **Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5
Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 5
Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Pondérations des régions métropolitaines de recensement

Composite					Ottawa-Gatineau, Ontario part			Year
Agrégat	Vancouver	Edmonton	Calgary	Toronto	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Montréal	Halifax	Année
100.0	10.9	5.7	4.7	49.3	8.2	18.4	2.8	1987
100.0	8.9	5.4	3.9	53.5	6.7	18.8	2.8	1988
100.0	10.2	4.5	3.3	53.8	6.8	19.2	2.2	1989
100.0	11.7	4.1	2.8	54.3	6.2	19.0	1.9	1990
100.0	12.6	4.4	3.1	52.6	6.1	19.5	1.7	1991
100.0	13.7	5.3	3.9	50.3	6.1	18.9	1.8	1992
100.0	18.7	6.4	5.1	41.3	8.4	18.2	1.9	1993
100.0	25.5	7.3	5.1	35.0	9.9	15.6	1.6	1994
100.0	29.8	6.9	4.7	31.3	8.8	17.1	1.4	1995
100.0	35.0	5.1	5.1	30.1	7.2	16.2	1.3	1996
100.0	35.1	5.1	6.2	31.6	6.6	14.3	1.1	1997
100.0	31.9	5.4	8.3	34.4	6.1	12.9	1.0	1998
100.0	22.2	6.8	12.2	39.3	5.9	12.6	1.0	1999
100.0	18.0	6.4	11.6	44.7	5.7	12.2	1.4	2000
100.0	16.1	6.7	11.6	43.2	6.9	13.3	2.2	2001
100.0	15.0	6.7	9.4	41.9	7.4	17.6	2.0	2002
100.0	15.0	6.7	9.4	41.9	7.4	17.6	2.0	2002
100.0	15.2	7.2	9.4	37.9	7.8	20.9	1.6	2003
100.0	13.3	6.9	9.7	42.4	6.5	20.2	1.0	2004

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

**TABLE - 5.1** Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price Indexes, 1997=100				Horricolder	Quarter –	Trimestre		
	,	Weig			Quarter –			Annual Average
	Year Année	(at 1997 Pondér (aux prix	rations	1	II	III	IV	Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement v7717829	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		112.3 114.5 117.6 122.4	113.4 115.0 118.5 125.2	113.6 115.4 119.2	113.6 116.4 119.8	113.2 115.3 118.8
Commercial building – Bätiment commercial	2001 2002 2003	60.1 58.6 55.1	100.0 100.0 100.0	112.2 114.2 117.2	113.2 114.7 118.1 124.6	113.4 115.1 118.8	113.4 116.1 119.4	113.1 115.0 118.4
v7717830	2004	52.1	100.0	121.9	112.3	112.4	112.5	112.2
Office building – , Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		38.3 41.2 41.3 36.9	111.5 113.2 115.9 120.0	113.6 116.6 122.7	114.0 117.3	114.9 117.9	113.9 116.9
v7717861	2004		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
Warehouse – Entrepôt v7717862	2001 2002 2003 2004		29.2 24.2 23.4	115.6 118.7 123.6	116.1 119.6 126.6	116.4 120.3	117.5 120.9	116.4 119.9
Shopping center –	2001 2002		30.8 29.6	111.8 113.7	112.7 114.2	113.0 · 114.7	112.9 115.8	112.6 114.6
Centre d'achats v7717863	2002 2003 2004		34.5 39.7	117.0 122.0	118.1 124.7	118.8	119.4	118.3
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	22.7 21.1 19.4		113.8 116.7 120.1	115.4 117.2 121.2	115.7 117.7 121.8	115.7 119.1 122.3	115.2 117.7 121.4
v7717831	2004	17.2		125.6	129.1			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	17.2 20.3 25.5		110.7 112.7 115.6	111.8 113.1 116.5 122.8	111.9 113.6 117.1	111.8 114.2 117.8	111.6 113.4 116.8
v7717832	2004	30.7		120.3	105.3	105.6	105.6	105.4
HALIFAX v7717833	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		106.2 108.3 113.2	106.8 109.5 115.6	107.2 110.2	108.1 111.2	107.1 109.8
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	47.5 49.1 62.6	100.0 100.0 100.0	104.5 105.8 107.8	104.8 106.3 109.1	105.0 106.7 109.8	105.1 107.5 110.7	104.9 106.6 109.4
v7717834	2004	77.0	100.0	112.6	114.9	4000	400 5	400.0
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		32.7 32.7 34.7	105.7 107.2 109.1 113.3	106.1 107.8 110.1 115.5	106.3 108.1 110.8	106.5 108.8 111.5	106.2 108.0 110.4
v7717867	2004		16.3	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
Warehouse – Entrepôt v7717872	2002 2003 2004		1.7 2.5 7.0	106.5 108.8 113.9	107.1 110.1 116.6	107.4 110.8	108.5 111.8	107.4 110.4
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002		65.3 65.6	104.4 105.3	104.5 105.8	104.8 106.3	104.7 107.2	104.6 106.2
v7717877	2003 2004		62.8 76.7	107.5 112.6	109.0 114.9	109.6	110.6	109.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717835	2001 2002 2003 2004	6.0 6.0 10.7 10.6		105.5 106.7 108.5 114.4	106.0 107.2 110.0 117.2	186.4 107.5 110.6	106.2 108.4 111.8	106.0 107.5 110.2
Institutional building (school) – Bätiment institutionnel (école)	2001 2002 2003 2004	46.5 44.9 26.7 12.4		104.6 106.1 108.1 113.0	105.1 106.7 109.1 115.0	105.4 107.1 109.8	105.5 108.0 110.9	105.2 107.0 109.5

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year		ghts 7 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1997)	1	Ш	DI	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		109.7 112.9 115.4	110.8 113.4 116.1	110.8 113.7 117.3	112.4 114.9 117.4	110.9 113.7 116.6
v7717837	2004	100.0		119.4	121.3	117.0	117.4	110.0
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	49.2 54.6 53.0	100.0 100.0 100.0	109.3 112.2 114.8	110.3 112.7 115.4	110.4 113.0 116.7	111.8 114.2 116.8	110.5 113.0 115.9
v7717838	2004	57.9	100.0	118.6	120.4			
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		33.5 45.4 41.6	109.5 112.2 114.6	110.4 112.8 115.1	110.4 113.1 116.5	112.0 114.1 116.4	110.6 113.1 115.7
v7717897	2004		34.1	118.0	119.7	110.5	110.4	110.7
Warehouse Entrepôt	2001 2002 2003		14.7 12.3 14.2	109.8 112.6 115.2	111.0 113.1 115.6	111.0 113.3 117.0	112.3 114.5 117.1	111.0 113.4 116.2
v7717902	2004	·	20.6	118.8	120.8			
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		51.8 42.3 44.2	109.2 112.2 115.1	110.1 112.7 115.8	110.3 113.1 117.0	111.7 114.3 117.3	110.3 113.1 116.3
v7717907	2004		45.3	119.2	121.0			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	37.0 33.4 26.8		110.8 114.3 116.9	112.1 114.8 117.6	112.1 115.1 118.8	113.8 116.4 118.8	112.2 115.2 118.0
v7717839	2004	21.3		121.5	123.9			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	13.8 12.0 20.2		109.2 112.4 114.8	110.3 113.0 115.4	110.3 113.4 116.5	111.9 114.4 116.8	110.4 113.3 115.9
v7717840	2004	20.8		118.6	120.1			
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		113.8 115.9 119.4	115.0 116.1 120.7	115.1 116.4 121.3	114.5 118.1 121.8	114.6 116.6 120.8
v7717841	2004	100.0		124.0	126.3			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	61.7 59.1 67.8	100.0 100.0 100.0	114.1 115.9 119.3	. 115.1 116.1 120.6	115.2 116.4 121.3	114.7 118.0 121.6	114.8 116.6 120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6	126.0			
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		71.4 67.3 70.3	112.4 113.9 117.1	113.3 ' ' 114.0 118.2	113.3 114.4 119.0	112.9 115.9 119.3	113.0 114.6 118.4
v7717927	2004		60.3	121.2	123.6			
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		4.3 6.0 5.2	116.2 119.2 123.1	117.9 119.4 124.9	118.3 119.6 125.5	117.5 121.7 126.6	117.5 120.0 125.0
v7717932	2004		7.7	128.6	131.2			
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		24.3 26.7 24.5	115.4 117.7 121.3	116.6 118.0 122.9	116.8 118.4 123.3	116.2 119.9 123.9	116.3 118.5 122.9
v7717937	2004		32.0	126.1	128.5			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	13.5 15.9 11.8		116.3 119.1 123.3	117.9 119.4 124.8	118.2 119.8 125.0	117.3 121.9 125.3	117.4 120.1 124.6
v7717843	2004	11.8		128.8	131.4			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	24.8 25.0 20.4		112.3 114.6 118.1	113.7 114.8 119.2	113.7 115.2 119.9	113.1 117.0 120.6	113.2 115.4 119.5
v7717844	2004	26.1		123.0	125.1			

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

**TABLE - 5.1** Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price Indexes, 1997=100	· ·				Quarter -	Trimestre		
	, Vene		ights		GGGTO			Annual Average
	Year Année	Pondé	7 Prices) erations de 1997)	1	11	111	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		116.3 118.5 122.2 127.6	117.8 118.9 123.7 130.7	118.0 119.4 124.2	117.2 120.8 125.2	117.3 119.4 123.8
v7717845 Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002	59.5 57.2 45.7	100.0 100.0 100.0	116.2 118.4 121.9	117.6 118.8 123.6	117.8 119.1 124.1	117.1 120.8 125.1	117.2 119.3 123.7
v7717846	2003 2004	40.7	100.0	127.2	130.3	124.1	120.1	
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		34.3 38.4 36.4	114.8 116.5 119.7	116.0 116.8 121.3	115.9 117.2 121.9	115.6 118.5 122.9	115.6 117.3 121.5
v7717957	2004		38.2	124.8	127.8			440.4
Warehouse – Entrepôt v7717962	2001 2002 2003 2004		38.6 36.3 26.8 17.9	117.1 119.8 123.4 128.5	118.9 120.3 124.9 132.0	119.2 120.5 125.4	118.3 122.4 126.4	118.4 120.8 125.0
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		27.1 25.3 36.8 43.9	116.5 118.4 122.6 128.1	117.8 118.9 124.3 . 131.2	118.0 . 119.4 124.9	117.1 121.2 125.9	117.4 119.5 124.4
v7717967	2004	24.9	40.5	118.0	131.2	120.2	119.4	119.4
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717847	2001 2002 2003 2004	22.6 21.6 19.2		120.8 125.1 130.9	121.3 126.7 135.1	121.8 126.9	123.8 127.9	121.9 126.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717848	2001 2002 2003 2004	15.6 20.2 32.7 40.1		114.0 116.1 119.5 124.5	115.6 116.4 120.7 127.2	115.7 116.9 121.2	114.8 117.4 122.1	115.0 116.7 120.9
CALGARY	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		112.3 114.7 118.5 123.0	113.3 115.6 119.5 126.1	113.6 116.3 119.7	114.0 116.7 119.9	113.3 115.8 119.4
v7717849  Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003 2004	73.3 64.7 59.1 53.7	100.0 100.0 100.0 100.0	112.2 114.6 118.4 122.6	113.1 115.4 119.4 125.4	113.4 116.1 119.6	113.8 116.5 119.8	113.1 115.7 119.3
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003 2004		42.3 27.3 28.0 29.9	112.3 114.7 118.7 122.3	113.0 115.8 119.5 124.6	113.4 116.5 119.7	113.8 117.0 119.9	113.1 116.0 119.5
Warehouse – Entrepôt v7717992	2001 2002 2003 2004		34.5 49.0 45.0 37.0	112.0 114.5 118.3 122.5	113.1 115.3 119.3 125.7	113.4 115.9 119.5	113.8 116.2 119.8	113.1 115.5 119.2
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		23.2 23.7 27.0	112.3 114.5 118.3	113.2 115.2 119.3	113.6 116.0 119.4	113.9 116.3 119.6	113.3 115.5 119.2
v7717997 Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717851	2004 2001 2002 2003 2004	11.1 12.1 12.5 11.2	33.1	123.1 112.5 116.0 119.5 125.6	125.9 114.5 116.9 121.1 129.3	114.9 117.8 121.3	115.3 118.2 121.3	114.3 117.3 120.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717852	2001 2002 2003 2004	15.6 23.2 28.4 35.1		111.9 114.1 117.5 122.2	112.7 115.0 118.6 125.4	113.0 115.7 118.9	113.3 116.0 119.1	112.7 115.2 118.5

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

#### TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

				Quarter –	Trimestre		
Year							Annual Average
Année			1	II	III	IV	Moyenne annuelle
2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		111.0 113.4 116.6	112.1 114.1 117.4	112.5 115.0 117.7	112.8 115.2 118.3	112.1 114.4 117.5
2004	100.0		121.3	124.2			
2001 2002 2003	54.8 59.7 59.8	100.0 100.0 100.0	110.9 112.9 116.1	111.7 113.6 117.0	112.1 114.4 117.3	112.3 114.6 117.9	111.8 113.9 117.1
	59.6						
2001 2002 2003		14.4 16.4 17.4	111.3 113.4 116.5	111.9 114.1 117.1	112.2 115.1 117.3	112.5 115.5 118.1	112.0 114.5 117.3
2004		15.1	120.4	122.5			
2001 2002 2003		44.0 40.0 39.9	110.3 112.6 115.7	111.3 113.3 116.5	111.7 114.0 116.7	111.9 114.2 117.3	111.3 113.5 116.6
2004		39.3	119.8	122./			
2001 2002 2003		41.6 43.6 42.7	110.9 112.7 116.1	111.8 113.3 117.2	112.2 114.2 117.7	112.3 114.4 118.0	111.8 113.7 117.3
2004		45.6	121.1	123.6			
2001 2002 2003	35.0 21.3 23.1		111.3 114.3 117.6	113.1 115.1 118.4	113.5 116.2 118.6	113.8 116.4 119.1	112.9 115.5 118.4
2004	19.0		123.2	126.8			
2001 2002 2003	10.2 19.0 17.1		110.4 112.9 116.0	111.2 113.5 116.7	111.7 114.5 117.0	112.0 114.6 117.6	111.3 113.9 116.8
2004	21.4		120.3	123.3			
2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		105.8 107.1 108.4	106.4 107.4 108.3	106.5 107.7 108.9	106.8 107.6 109.7	106.4 107.5 108.8
	100.0		113.5				
2001 2002 2003	64.3 64.2 69.3	100.0 100.0 100.0	106.1 107.3 108.5	106.6 107.5 108.3	106.8 107.9 108.9	107.1 107.8 109.7	106.7 107.6 108.9
2004	67.4	100.0	113.4	116.7			
2001 2002 2003		43.3 51.9 51.8	105.4 106.6 107.6	105.8 ' 106.8 107.3	107.1	107.1	105.9 106.9 107.8
2004		43.3	111.4	114.9			
2001 2002 2003		28.2 24.9 24.5	106.3 107.7 109.0	106.9 107.9 108.8	107.1 108.2 110.0	107.4 108.1 110.7	106.9 108.0 109.6
2004		31.2	115.3	118.3			
2001 2002 2003		28.5 23.2 23.7	106.3 107.5 108.9	107.0 107.7 109.0	107.1 108.1 109.4	107.3 108.0 110.2	106.9 107.8 109.4
2004		25.5	114.5	118.1			
2001 2002 2003	14.4 12.6 11.1		106.1 107.6 109.2	107.1 108.1 109.2 119.3	107.2 108.5 110.0	107.3 108.3 110.5	106.9 108.1 109.7
2001 2002 2003	21.3 23.2 19.6		105.2 106.5 108.0	105.7 106.8 107.9	105.9 107.2 109.0	106.2 107.1 109.7	105.8 106.9 108.7
	Année  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004  2001 2002 2003 2004	Year         (at 199)           Année         Pondé (aux prix           2001         100.0           2002         100.0           2003         100.0           2004         100.0           2001         54.8           2002         59.7           2003         59.8           2004         59.6           2001         2002           2003         2004           2001         2002           2003         2004           2001         2002           2003         23.1           2004         19.0           2002         21.3           2003         23.1           2004         19.0           2003         17.1           2004         21.4           2001         10.0           2002         10.0           2003         10.0           2004         100.0           2005         64.3           2006         69.3           2007         2008           2008         2009           2009         2003           2001         2002 <tr< td=""><td>Année Pondérations (aux prix de 1997)  2001 100.0 2003 100.0 2004 100.0 2001 54.8 100.0 2002 59.7 100.0 2003 59.8 100.0 2004 59.6 100.0  2001 14.4 2002 16.4 2003 17.4 2004 15.1  2001 24.0 2003 29.9 2004 39.3  2001 24.6 2003 39.9 2004 39.3  2001 24.6 2003 24.5 2004 25.5 2001 10.0 2001 2002 21.3 2003 23.1 2004 19.0 2003 23.1 2004 21.4 2005 2006 2008 2008 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009</td><td>Year         (at 1997 Prices)           Année         Pondérations (aux prix de 1997)           2001         100.0           2002         100.0           2003         100.0           2004         100.0           2001         54.8           2002         59.7           2003         59.8           2004         59.6           2001         14.4           2002         16.4           2003         17.4           2004         15.1           2004         15.1           2004         15.1           2004         110.3           2002         40.0           2003         39.9           115.7         120.4           2004         39.3           2005         40.0           2006         39.9           2007         43.6           110.7         110.9           2002         43.6           2003         42.7           2004         45.6           121.1           2001         41.6           2002         43.6           112.7</td><td>  Vear</td><td>Année Pondérations (aux prix de 1997) I II III III III III III.  2001 100.0 113.4 114.1 115.0 2003 100.0 115.4 114.1 115.0 2004 100.0 121.3 124.2 117.7 2004 100.0 121.3 124.2 117.7 2004 100.0 121.3 124.2 117.7 2004 59.7 100.0 112.9 113.6 114.4 2003 59.8 100.0 116.6 117.0 117.3 2004 59.6 100.0 120.6 123.2 117.3 2004 59.6 100.0 120.6 123.2 117.3 2004 15.1 12.0 12.0 120.6 123.2 117.3 2004 15.1 12.0 12.0 120.6 123.2 117.3 2004 15.1 12.0 12.0 120.5 120.0 120.6 123.2 117.3 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.0 120.6 123.2 120.0 12</td><td>  Year</td></tr<>	Année Pondérations (aux prix de 1997)  2001 100.0 2003 100.0 2004 100.0 2001 54.8 100.0 2002 59.7 100.0 2003 59.8 100.0 2004 59.6 100.0  2001 14.4 2002 16.4 2003 17.4 2004 15.1  2001 24.0 2003 29.9 2004 39.3  2001 24.6 2003 39.9 2004 39.3  2001 24.6 2003 24.5 2004 25.5 2001 10.0 2001 2002 21.3 2003 23.1 2004 19.0 2003 23.1 2004 21.4 2005 2006 2008 2008 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	Year         (at 1997 Prices)           Année         Pondérations (aux prix de 1997)           2001         100.0           2002         100.0           2003         100.0           2004         100.0           2001         54.8           2002         59.7           2003         59.8           2004         59.6           2001         14.4           2002         16.4           2003         17.4           2004         15.1           2004         15.1           2004         15.1           2004         110.3           2002         40.0           2003         39.9           115.7         120.4           2004         39.3           2005         40.0           2006         39.9           2007         43.6           110.7         110.9           2002         43.6           2003         42.7           2004         45.6           121.1           2001         41.6           2002         43.6           112.7	Vear	Année Pondérations (aux prix de 1997) I II III III III III III.  2001 100.0 113.4 114.1 115.0 2003 100.0 115.4 114.1 115.0 2004 100.0 121.3 124.2 117.7 2004 100.0 121.3 124.2 117.7 2004 100.0 121.3 124.2 117.7 2004 59.7 100.0 112.9 113.6 114.4 2003 59.8 100.0 116.6 117.0 117.3 2004 59.6 100.0 120.6 123.2 117.3 2004 59.6 100.0 120.6 123.2 117.3 2004 15.1 12.0 12.0 120.6 123.2 117.3 2004 15.1 12.0 12.0 120.6 123.2 117.3 2004 15.1 12.0 12.0 120.5 120.0 120.6 123.2 117.3 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.6 123.2 120.0 120.0 120.6 123.2 120.0 12	Year

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

#### 6. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

#### Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

#### Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

#### Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

#### 6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

#### Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

#### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

#### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

#### **Historical Data**

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

#### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

#### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and nonmanufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

#### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

#### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

#### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

#### Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

#### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, 'industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit @ statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	- Year	Weights (at 1986 prices)	1	II	III	IV	Annual Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenne annuelle
Total	2001 2002 2003	100	136.6 140.8 138.6	137.5 139.8 131.6	137.0 139.7 131.2	138.8 141.2 128.1	137.5 140.4 132.4
V 91308	2004		128.7	131.5			
Agriculture	2001 2002 2003	11.0	164.5 171.3 168.8	165.7 169.8 155.7	165.2 170.2 153.4	168.4 173.2 149.0	166.0 171.1 156.7
V 91310	2004		147.4	149.8			
Forestry – Exploitation forestière	2001 2002 2003	1.5	146.4 148.9 148.6	147.1 148.2 142.9	145.0 148.4 142.1	147.1 150.3 139.1	146.4 149.0 143.2
V 91338	2004		139.9	142.1			
Fishing – Pêche	2001 2002 2003	0.6	126.0 132.3 133.1	127.2 132.2 127.6	127.6 133.0 126.7	130.0 134.5 123.3	127.7 133.0 127.7
V 91341	2004		125.1	128.2			
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole V 91344	2001 2002 2003 2004	6.0	140.3 143.8 142.3 132.5	141.6 143.0 135.5 136.2	140.1 143.1 135.4	142.0 144.8 131.4	141.0 143.7 136.2
	2001	29.9	145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
Manufacturing – Industries manufacturières V 91347	2002 2003 2004	23.3	149.2 146.5 136.2	148.2 139.1 139.7	148.2 139.8	149.4 135.2	148.8 140.0
		0.0		141.1	141.0	142.6	141.1
Food and beverages – Aliments et boissons V 91389	2001 2002 2003 2004	2.9	139.8 144.6 143.9 137.5	144.3 139.2 140.2	144.3 139.1	145.7 136.7	144.7 139.7
Tobacco and tobacco products –	2001	0.4	140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
Tabac et produits du tabac	2002 2003 2004		142.2 141.4 136.8	142.1 137.5 138.7	142.0 137.7	143.3 136.1	142.4 138.2
V 91392		0.0			444.7	146.2	145.9
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique V 91395	2001 2002 2003 2004	0.8	145.9 147.5 144.1 133.3	146.8 146.2 136.8 137.0	144.7 146.3 136.3	147.5 132.5	146.9 137.4
Leather goods –	2001	0.1	137.7	138.2	138.1	138.7	138.2
Produits du cuir	2002 2003		139.6 138.2	139.0 134.6	139.0 134.5	139.6 132.7	139.3 135.0
V 91398	2004		133.3	135.9			
Textile products – Produits textiles	2001 2002	. 0.5	142.1 145.9	143.5 143.8	142.0 142.8	144.4 144.4	143.0 144.2
V 91401	2003 2004		139.9 127.6	130.2 131.7	131.2	126.2	131.9
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2001 2002	0.2	135.2 136.1	136.1 134.6	133.1 133.8	135.0 135.2	134.9 134.9
V 91404	2003 2004		131.8 121.9	123.9 125.4	124.7	120.8	125.3
Wood products -	2001	1.2	148.7	150.8	149.0	151.1	149.9
Produits du bois	2002 2003		152.9 150.1	151.9 143.1	151.4 142.6	153.2 139.4	152.4 143.8
V 91349	2004		140.3	143.6			
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2001 2002 2003	0.3	141.8 146.1 143.5	143.3 144.9 135.8	141.2 144.5 135.2	143.2 146.6 131.2	142.4 145.5 136.4
V 91352	2004		131.8	134.4			
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001 2002 2003	4.9	153.5 159.4 155.7	155.0 158.1 146.5	155.3 158.0 146.0	157.3 159.5 140.9	155.3 158.8 147.3
V 91355	2004		141.8	145.9			

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – To	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	ı	II	111	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001 2002 2003	1.1	145.1 147.6 145.3	145.9 146.8 138.6	145.3 147.1 138.1	146.7 148.3 134.5	145.1 147.1 139.
V 91358	2004		134.9	137.2			
Primary metals – Métaux primaires V 91361	2001 2002 2003 2004	3.8	141.2 147.8 143.8 133.0	141.8 146.4 136.0 136.6	143.3 146.3 135.6	146.2 147.4 131.3	143. 147. 136.
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001 2002 2003	1.3	146.0 149.6 147.6	146.9 149.1 141.9	146.6 149.1 141.7	147.9 149.9 138.5	146. 149. 142.
V 91364	2004		139.4	141.9			
Machinery – Machinerie	2001 2002 2003 2004	0.8	135.9 138.9 137.2 128.6	136.7 138.0 130.9 131.2	135.7 137.8 130.7	137.2 139.3 127.7	136. 138. 131.
Transport equipment – Matériel de transport	2001 2002 2003	2.8	142.9 147.9 144.9	144.0 146.8 137.2	143.7 146.9 136.9	145.9 147.8 132.6	144. 147. 137.
V 91370	2004		133.2	136.5			
Electrical products – Produits électriques	2001 2002 2003	1.3	142.9 146.1 ' 142.2	144.1 144.9 134.5	142.2 144.1 134.1	144.1 145.5 130.0	143. 145. 135.
V 91373	2004		131.5	134.7	400.7	440.5	440
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques V 91376	2001 2002 2003 2004	1.0	146.0 142.6 140.3 131.2	146.9 141.4 133.7 134.8	138.7 140.9 134.2	140.5 142.5 129.7	143. 141. 134.
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon V 91380	2001 2002 2003 2004	0.9	148.8 150.4 148.8 138.1	149.9 149.5 140.4 142.3	148.3 149.8 140.4	149.1 151.1 136.9	149. 150. 141.
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2001 2002 2003	5.1	148.3 150.3 148.3	149.3 149.2 140.5	148.2 149.6 140.7	148.9 150.7 137.4	148. 150. 141.
V 91383	2004		138.5	142.6			
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses V 91386	2001 2002 2003 2004	0.6	135.9 138.7 135.4 129.8	136.8 137.6 130.0 132.6	136.4 136.7 131.0	137.5 137.8 128.3	136. 137. 131.
Construction	2001 2002 2003	3.5	144.4 150.0 147.1	146.0 148.8 138.2	146.3 148.8 137.8	148.1 151.0 132.9	146. 149. 139.
V 91407	2004		133.8	137.5			
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics V 91410	2001 2002 2003 2004	25.9	127.4 132.2 130.7 123.4	128.1 131.5 125.5 125.7	128.0 131.2 125.2	129.9 132.4 122.3	128. 131. 125.
Electric power – Énergie électrique V 91413	2001 2002 2003 2004	9.5	137.0 140.8 138.6 131.2	137.7 140.0 133.7 133.5	138.0 139.3 133.2	139.1 140.0 130.5	138. 140. 134.
Gas distribution – Distribution du gaz	2001 2002 2003 2004	1.3	121.0 125.0 131.6 130.0	121.7 ,126.2 129.6 132.5	121.0 128.9 129.7	121.6 132.0 129.1	121 128 130

**TABLE - 6.1** Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

by industry of Furchase, 1900–190				Quarter - 1	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	1	II	101	IV	Annual Average Moyenne
	Alliee	(aux prix de 1986)					annuelle
Railway transport – Transport ferroviaire	2001 2002	1.3	124.9 132.4 136.1	125.2 132.0 133.0	124.8 131.8 133.0	131.7 132.3 131.3	126.7 132.1 133.4
V 91419	2003 2004		124.8	126.5	100.0		
Urban transit – Transport urbain V 91422	2001 2002 2003 2004	0.8	152.2 160.5 162.8 156.3	152.6 163.2 161.6 155.8	153.1 160.2 161.4	156.9 162.1 161.8	153.7 161.5 161.9
Water transport – Transport par eau	2001 2002 2003	1.2	122.0 130.4 132.9	123.3 130.4 125.9	124.2 131.7 124.6	128.0 133.5 120.7	124.4 131.5 126.0
V 91425	2004		123.4	126.9			
Motor transport – Camionnage V 91428	2001 2002 2003 2004	1.2	145.5 145.9 144.9 136.6	146.2 146.1 139.5 138.4	141.4 145.2 139.2	143.5 147.2 137.0	144.2 146.1 140.2
Grain elevators – Silos à céréales	2001 2002 2003 2004	0.4	123.2 126.0 125.9 124.1	123.8 125.7 123.4 126.7	124.1 126.3 123.6	124.9 126.8 122.3	124.0 126.2 123.8
V 91431 Telephones – Téléphones	2001 2002 2003	5.5	96.3 101.0 96.5	96.4 99.8 90.9	95.7 99.1 90.3	96.9 100.0 86.9	96.3 100.0 91.2
V 91434	2004		90.9	92.9			
Broadcasting – Radiodiffusion	2001 2002 2003	1.4	118.7 120.0 119.9	119.0 119.6 118.4	119.1 118.8 119.0	119.5 119.8 118.5	119.1 119.6 119.0
V 91437	2004		119.5	121.7			455.0
Air transport – Transport aérien	2001 2002 2003	2.8	152.5 161.1 158.1	154.5 159.1 147.3	155.5 159.1 147.8	158.6 161.5 141.7	155.3 160.2 148.7
V 91440	2004		143.5	147.5	400.0	100.0	127.0
Other utilities – Autres services publics	2001 2002 2003	0.5	125.6 130.8 128.6 118.0	126.5 129.5 120.7 121.2	126.8 129.1 120.6	129.2 131.3 117.2	130.2 121.8
V 91443 Trade –	2004	4.0	122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
Commerce V 91446	2002 2003 2004		124.8 123.1 115.5	124.1 117.9 117.4	123.9 117.5	125.1 115.1	124.5 118.4
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001 2002 2003	1.8	110.7 112.6 111.3	111.0 111.7 107.7	111.1 111.6 108.0	111.8 112.8 106.1	111.2 112.2 108.3
V 91449	2003		107.0	108.9	100.0		
Community, business and personal services – Services socio–culturels, commerciaux et pers V 91313	2001 2002 2003 2004	11.1	112.4 114.4 111.9 104.8	113.1 113.1 106.6 106.6	112.4 112.9 106.4	113.5 114.2 104.5	112.9 113.7 107.4
Commercial services –	2001	9.8	111.2	111.9	111.4	112.5	111.8
Services commerciaux V 91316	2002 2003 2004		113.4 110.7 103.4	112.0 105.2 105.1	111.8 105.0	113.2 103.1	112.6 106.0
Churches and private universities – Églises et universités privées V 91319	2001 2002 2003 2004	1.3	121.1 121.8 120.7 115.5	121.8 121.0 116.8 117.5	120.6 120.7 116.6	121.3 122.0 114.8	121.2 121.4 117.2

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter - 1	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices)		11	III	IV	Annual Average
			Pondérations (aux prix de 1986)	ı	"	111	10
Public administration – Administration publique V 91322	2001 2002 2003 2004	4.7	132.8 137.2 134.4 131.4	133.8 136.1 127.6 134.5	133.4 135.6 129.8	135.3 137.2 130.6	133.8 136.5 130.6
Federal government – Administration fédérale	2001 2002 2003	1.7	131.1 136.1 133.8	132.2 134.9 126.7	132.1 134.7 126.4	134.4 136.3 122.7	132.5 135.5 127.4
V 91325	2004		123.7	126.3			
Provincial government – Administration provinciale	2001 2002 2003	0.7	133.0 137.3 132.7	134.0 135.9 125.6	133.4 134.7 126.8	135.4 136.1 123.7	134.0 136.0 127.2
V 91328	2004		124.8	127.7			
Municipal government – Administration municipale	2001 2002 2003	0.9	140.1 144.3 140.4	141.2 143.0 132.2	140.1 142.7 143.3	141.9 144.4 161.1	140.8 143.6 144.3
V 91331	2004		162.0	166.7			
Other government services – Autres administrations	2001 2002 2003 2004	1.4	129.9 133.8 132.2 124.4	130.8 133.2 126.8 126.9	130.6 132.5 126.7	132.1 134.2 124.1	130.9 133.4 127.5

**TABLE - 6.2** Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

,				Quarte	er – Trimestre		Annua
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	II	Ш	IV	Averag Moyenn annuell
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2001 2002 2003 2004	205	123.6 125.6 126.0 132.9	124.2 125.4 125.4 133.2	125.2 125.9 131.4	125.4 126.1 132.9	124.1 125.1 128.1
Tanks – Réservoirs V 91221	2001 2002 2003 2004	273	171.4 176.0 176.9 177.1	171.3 176.0 176.0 178.8	171.3 176.2 176.3	175.7 177.1 176.5	172. 176. 176.
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2001 2002 2003 2004	296	147.0 153.7 149.1 134.8	149.0 152.1 139.9 138.4	148.8 152.8 139.6	150.2 153.0 134.3	148. 152. 140.
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	2001 2002 2003 2004	304	161.6 166.9 168.2 161.7	165.4 166.5 163.8 163.5	165.8 166.4 163.9	166.6 166.9 161.4	164. 166. 164.
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2001 2002 2003 2004	316	145.9 151.8 150.5 138.1	146.9 150.1 141.5 141.1	147.1 150.1 140.9	149.1 151.5 136.7	147. 150. 142.
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2001 2002 2003 2004	317	142.6 146.9 143.5 134.1	143.5 145.2 137.5 136.6	144.5 145.1 137.2	145.8 146.1 133.7	144. 145. 138.
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2001 2002 2003 2004	318	130.4 135.3 135.0 129.9	131.5 134.7 131.0 133.4	131.7 135.4 130.8	132.9 136.7 128.4	131. 135. 131.
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2001 2002 2003 2004	319	115.1 116.9 117.6 109.1	115.1 118.8 111.9 112.1	114.7 119.3 111.6	115.9 120.2 108.6	115. 118. 112.
Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2001 2002 2003 2004	320	117.2 119.9 118.4 114.7	119.1 119.4 116.1 115.5	119.1 119.2 116.2	119.6 119.6 114.8	. 118. 119. 116.
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2001 2002 2003 2004	326	112.7 115.3 112.3 103.0	113.4 114.3 106.9 104.8	113.4 114.1 106.6	114.5 114.6 103.2	113. 114. 107.
Trucks, chassis, tractors, commercial — Camions, châssis, tracteurs, comm.	2001 2002 2003 2004	335	168.8 169.1 167.7 152.9	169.4 167.8 157.8 155.0	163.7 167.7 155.0	167.2 171.8 153.7	167. 169. 158.
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	2001 2002 2003 2004	339	118.1 116.9 112.9 109.9	118.5 117.3 110.5 110.2	116.3 114.6 110.2	115.6 113.1 108.8	117. 115. 110.
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a.	2001 2002 2003 2004	368	144.9 153.5 153.4 146.0	146.3 152.8 149.4 147.7	148.1 152.1 148.6	150.4 153.1 145.7	147. 152. 149.
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2001 2002 2003 2004	499	143.7 147.9 145.1 134.9	144.7 146.8 139.8 137.0	144.7 146.6 138.4	146.1 147.0 135.4	144. 147. 139.

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	- Trimestre		A
	Year Année	1	II	Ш	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière v91272	2001 2002 2003 2004	167.2 171.1 169.6 161.4	168.6 169.9 162.9 164.0	168.5 169.9 162.6	169.7 171.2 160.2	168.5 170.5 163.8
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	2001 2002 2003 2004	150.0 151.8 150.1 139.8	151.3 151.0 142.9 144.1	148.2 150.9 143.0	150.1 152.7 138.6	149.9 151.6 143.6
Food and beverages – Aliments et boissons v91296	2001 2002 2003 2004	155.8 165.0 164.2 158.5	158.1 164.3 158.9 163.7	161.1 165.0 158.9	163.8 165.6 156.2	159.7 165.0 159.6
Wood products – Produits du bois v91278	2001 2002 2003 2004	163.5 172.7 169.6 162.4	167.4 172.0 164.1 166.5	168.5 171.5 163.9	170.5 172.3 160.7	167.5 172.1 164.6
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	2001 2002 2003 2004	161.3 167.9 163.2 147.2	163.0 166.5 152.7 151.9	163.7 166.4 152.3	165.7 168.0 146.5	163.4 167.2 153.7
Metal fabricating – Fabrication des métaux v91287	2001 2002 2003 2004	158.8 161.6 160.9 156.7	159.7° 162.0 157.4 158.6	159.8 162.0 157.5	160.6 162.5 155.3	159.7 162.0 157.8
Construction v91302	2001 2002 2003 2004	146.0 150.7 149.8 136.1	147.4 149.4 140.9 140.4	147.5 149.2 140.0	149.5 153.8 134.6	147.6 150.8 141.3
Electric power – Énergie électrique v91305	2001 2002 2003 2004	134.1 138.5 136.3 127.9	135.1 137.4 129.7 130.8	135.3 137.2 129.4	136.1 138.1 125.9	135.2 137.8 130.3

#### **Electric Utility Construction Price Indexes: Technical** 7.

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- Distribution systems
- Transmission lines systems

#### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

#### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

#### Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

#### Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

#### Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

#### Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

#### Weight Base:

#### Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Indices des prix à la construction dans les services 7. d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.

- Réseaux de distribution
- Réseaux de ligne de transports

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

#### Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

#### Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

#### Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

#### Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

#### Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

#### Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

#### For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

#### Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

#### Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

#### TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.6	130.7	130.9
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.8	130.9	130.7
v735225							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9	127.6	130.1
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	144.6	144.1	146.7
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	115.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2	131.4	135.7
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.4	123.5	123.5
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.0	129.2
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	145.8
v735242						<del></del>	
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.5	131.9
v735247							
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3	126.5	128.1
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5	127.8	129.5
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.8	130.8	133.0
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	134.0	132.9	135.2
v735257							
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	132.1	131.0	137.9
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection v735267	117.6	123.6	128.8	130.7	132.2	133.0	129.2
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	148.7	142.0	139.6
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	122.0	123.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquentle premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	. 125.0	126.3	129.7	130.8	133.1	132.3	134.6
v735283							
Substations - Sous-stations	119.4	120.6	122.5	125.4	127.9	124.0	125.2
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	138.1
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	127.3	124.6	126.9	124.1	127.4	129.1	138.3
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	120.2	120.9	122.4	126.4	129.2	122.5	121.3
v735304							
Equipment - Matériel	123.0	123.7	125.1	129.5	132.2	123.4	121.8
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.0
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.6	123.5
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.3	126.6
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquentle premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

## 8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

#### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

#### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

#### Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

#### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

#### Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

#### Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

#### For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la movenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

#### Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

#### Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

-		Year Année	Total · A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C
-		7 11 1100			Multiplicateur net réalisé
		1998 1999 2000	102.6 106.0 107.8	103.0 106.4 109.4	99.6 99.6 98.5
B v92765 · ·	C v92815	2001 2002	111.2 112.5	111.7 110.4	99.5 101.9
		1998 1999 2000	102.9 108.2 113.9	103.5 107.1 110.5	99.4 101.0 103.1
B v92766	C v92816	2001 2002	113.4 112.4	112.8 109.0	100.5 103.1
		1998 1999 2000	104.8 109.4 104.8	102.7 105.7 108.8	102.0 103.4 96.2
B v92767	C v92817	2001 2002	101.2 102.8	110.9 111.0	91.2 92.5
		1998 1999 2000	102.2 104.7 109.7	103.0 106.4 109.7	99.2 98.4 100.0
B v92768	C v92818	2001 2002	110.7 110.4	111.8 108.5	99.0 <b>1</b> 01.7
(		1998 1999 2000	99.4 104.4 103.3	103.1 106.2 108.4	96.4 98.3 95.3
B v92769	C v92819	2001 2002	104.6 104.0	108.4 107.1	96.4 97.1
		1998 1999 2000	102.5 105.2 106.2	103.0 106.6 109.5	99.5 98.7 97.0
B v92770	C v92820	2001 2002	109.6 112.7	112.0 111.0	97.9 101.5
rimary Metals – aux primaires		1998 1999 2000	100.8 104.6 103.5	103.7 107.2 110.1	97.2 97.5 93.9
B v92771	C v92821	2001 2002	101.4 95.0	110.7 107.6	91.5 88.2
	-	1998 1999 2000	105.1 110.7 111.8	102.2 105.5 108.4	102.8 105.0 103.2
B v92772	C v92822	2001 2002	107.7 116.0	111.2 108.1	96.9 107.4
el		1998 1999 2000	103.5 103.6 108.2	102.9 106.6 109.3	100.6 97.2 99.0
B v92773	C v92823	2001 2002	114.5 126.2	112.9 112.3	101.4 112.3
		1998 1999 2000	102.1 104.5 99.9	102.4 105.7 108.8	99.7 98.8 91.7
B v92774	C v92824	2001 2002	116.4 107.1	111.0 109.8	104.8 97.5
		1998 1999 2000	102.7 108.2 110.1	102.9 106.2 109.0	99.8 101.8 100.9
B v92775	C v92825	2001 2002	112.3 117.8	112.1 114.8	100.1 102.5
		1998 1999 2000	102.5 103.1 107.9	102.5 104.8 107.1	99.9 98.3 100.6
B v92776	C v92826	2001 2002	130.0 129.5	110.7 112.3	117.3 115.2
		1998 1999 2000	100.6 102.0 109.3	102.7 106.5 109.9	97.9 95.8 99.5
B v92813	C v92863	2001 2002	103.3 98.6	112.5 111.2	91.9 88.7
		1998 1999 2000	102.2 105.2 108.2	103.0 106.4 109.5	99.3 98.9 98.9
B v92814	C v92864	2001 2002	109.5 109.5	111.8 110.5	97.9 99.1
	B v92766  B v92767  B v92768  K B v92769  B v92770  rimary Metals – aux primaires aux primaires aux primaires electrique B v92773  ansmission – 'énergie électrique B v92774  - s B v92775  s – es B v92776  Market – tranger B v92813  kets – aarchés B	B C V92766 V92816  B V92767 V92817  B V92768 V92818  K B V92769 V92819  B V92770 V92820  Financy Metals — aux primaires  B C V92771 V92821  B C V92772 V92822  Il Gas — el  B V92773 V92823  ansmission — fenergie électrique  B C V92774 V92824  S B C V92775 V92825  S — es  B V92776 V92826  Market — tranger  B V92813 V92863  kets — narchés  B C C	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Market	v92765

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

opecianzation, roor =						
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplie
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ATLANTIC – ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999	97.9 101.5	102.6 105.5	95.1 96.1
A	В	С	2000 2001	104.8 105.1	108.0 111.7	97. 94.
v92727	v92777	v92827	2002	110.4	113.7	97.:
Buildings – Bâtiments			1998 1999	. X X	X X	
Α	В	C	2000 2001	99.6	X 108.4	91.
/92728	v92778	v92828	2002	118.7	114.2	103.
Transportation – Transport			1998 1999	X	X	
1	B	C	2000 2001	94.9	109.2	86.
/92729	v92779	v92829	2002	117.7	113.6	103.
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 - 2000	100.4 102.8	102.3 106.3	98. 96.
A 192730	B v92780	C v92830	2000 2001 2002	106.9 96.0	113.7 118.7	94. 80.
Environmental Services –	V9270U	V92030	1998	80.2	102.2	78.
Services environnementaux			1999 2000	93.1	106.1	87.
A /92731	B v92781	C v92831	2001 2002	X X 86.0	x 117.8	73.
Industrial Services –		102001	1998	101.9	103.3	98.
Services Industriels			1999 2000	105.0 106.2	106.8 109.7	98. 96.
A v9273 <b>2</b>	B v92782	C v92832	2001 2002	109.6 112.6	112.1 111.0	97. 101.
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering –			1998	102.7	102.7	99.
Ingénierie total	_		1999 2000	107.4 108.0	105.8 109.0	101.! 99.:
A v92733	B v92783	C v92833	2001 2002	112.2 111.1	109.6 107.5	102. 103.
Buildings -			1998 1999	104.7 110.2	102.3 104.7	102.4 105.5
Bâtiments	n	С	2000	111.9	108.0	103.0
v92734	B v92784	v92834	2001 2002	111.3 114.6	107.4 102.8	103.1 111.4
Transportation – Transport			1998 1999	105.7 116.9	102.5 105.6	103. 110.
Λ	В	С	2000 2001	101.6 102.0	109.3 107.1	93.0 95.3
92735	v92785	v92835	2002	94.9	109.6	86.6
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999	101.8 105.1	102.4 105.2	99. 99.
4	В	С	2000 2001	114.4 118.0	108.9 108.3	105. 109.
92736	v92786	v92836	2002	118.3	102.1	115.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999	101.8 104.1	102.6 105.5	99.1 98.1
Α	В	С	2000 2001	115.8 121.7	108.8 111.9	106. 108.
v92737	v92787	v92837	2002	116.6	107.3	108.
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999	101.9 105.8	103.1 106.6	98. 99.
Á	В	С	2000 2001	104.8 108.4	109.6 111.6	95.7 97.
v92738	v92788	v92838	2002	107.1	110.0	97.0

**TABLE - 8.2** Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Specialization, $1997 = 1$			.00	7 = 100		
			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
NTARIO						
Total Engineering – ngénierie total		0	1998 1999 2000	103.0 106.8 109.3	103.0 106.6 109.7 112.1	100.0 100.3 99.1 101.1
A v92739	B v92789	C v92839	2001 2002	113.2 111.5	108.1	103.2
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	104.5 112.1 123.5 114.2	103.8 108.5 112.3 115.8	100. 103. 109.9 98.0
4 /92740	B v92790	C v92840	2001 2002	108.8	107.0	101.6
Transportation – Transport	1		1998 1999 2000	104.3 106.2 103.6	102.5 105.7 109.0	101.8 100.8 95. 81.8
4 /92741	B v92791	C v92841	2001 2002	90.9 90.6	111.2 104.7	86.
Municipal Services – Services municipaux A 192742	B v92792	C v92842	1998 1999 2000 2001 2002	103.4 104.4 108.1 105.6 98.8	102.7 106.1 109.4 111.5 104.4	100. 98. 98. 94. 94.
Environmental Services –	V32132	V32042	1998	100.8	103.7	97.
Services environnementaux	B v92793	C v92843	1999 2000 2001 2002	105.8 100.8 97.2 94.5	107.0 108.2 107.3 103.5	98. 93. 90. 91.
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	102.4 106.4 106.7	103.0 106.4 108.2	- 99. 99. 98.
A v92744	B v92794	C v92844	2001 2002	108.9 110.8	110.6 110.0	98. 100.
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – ngénierie total			1998 1999 2000	103.7 106.2 106.8	103.0 106.3 109.2	100. 99. 97.
A v92745	B v92795	C v92845	2001 2002	107.0 110.9	112.0 112.9	95. 98.
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	X X X	X X X	105.
A v92746	B v92796	C v92846	2001 2002	119.0 130.8	112.4 114.1	105. 114.
Transportation – Transport			1998 1999 2000	X 113.3 112.5	X 106.5 110.3	106. 102.
A v92747	B v92797	C v92847	2001 2002	116.4 131.8	113.7 119.3	102. 110.
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	103.2 107.7 109.3	103.3 106.8 110.3	99. 100. 99.
A v92748	B v92798	C v92848	2001 2002	99.6 108.5	112.8 116.8	88. 92.
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	99.5 X X	103.0 X X X	96.
A v92749	B v92799	C v92849	2001 2002	X 82.1	106.2	77.
Industrial Services – Services Industriels	_		1998 1999 2000	103.1 105.1 106.2	102.9 106.4 109.3	100. 98. 97.
A v92750	B v92800	C v92850	2001 2002	108.5 112.8	111.9 110.5	96. 102.

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Specialization, 1997 =	100		199	7 = 100		
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	183.7 185.7 188.7	103.3 106.9 109.6	100.4 98.9 99.2
A v92751	B v92801	C v92851	2001 2002	110.8 119.4	112.9 113.9	98.1 104.9
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	X 105.0 112.8	X 109.0 112.8	X 96.4 100.1
A v92752	B v92802	C v92852	2001 2002	119.7 117.3	114.7 117.7	104.5 99.7
Transportation – Transport			1998 1999 2000	109.7 124.2 129.0	104.8 108.9 112.2	. 104.7 114.0 114.9
A v92753	B v92803	C v92853	2001 2002	123.7 135.3	116.5 121.2	106.1 111.6
Municipal Services – Services municipaux	В	C ·	1998 1999 2000 2001	99.8 102.5 107.3 115.0	104.1 108.1 111.9 114.9	95.9 94.8 95.9 100.1
v92754	v92804	v92854	2002	136.9	120.6	113.5
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	104.3 108.9 108.3	103.7 106.5 110.1	100.6 102.2 98.3
A v92755	B v92805	C v92855	2001 2002	109.6 123.5	105.8 107.1	103.6 115.2
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	103.2 104.0 107.6	102.9 106.6 109.3	100.3 97.6 98.5
A v92756	B v92806	C v92856	2001 2002	113.5 122.7	112.6 112.2	100.8 109.4
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE	-BRITANNIQUE					
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	102.5 105.5 106.1	103.3 106.6 109.5	99.3 99.0 96.8
A v92757	B v92807	C v92857	2001 2002	112.3 111.3	112.1 111.5	100.2 99.9
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	101.4 103.8 109.1	103.9 107.2 110.5	97.6 96.9 98.8
A v92758	B v92808	C v92858	2001 2002	114.4 106.2	113.1 111.9	101.3 95.0
Transportation – Transport			1998 1999 2000	104.8 106.6 97.9	103.5 106.9 109.7	101.2 99.7 89.2
A v92759	B v92809	C v92859	2001 2002	109.4 102.7	113.0 116.2	96.8 88.3
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	101.8 105.4 109.5	103.6 107.0 110.0	98.3 98.5 99.5
A v92760	B v92810	C v92860	2001 2002	117.0 119.1	113.5 110.4	103.1 107.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	104.4 107.7 111.0	102.4 105.0 108.0	102.0 102.6 102.8
A v92761	<b>B</b> v92811	C v92861	2001 2002	127.4 143.8	105.4 107.4	120.9 133.9
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	102.2 105.7 106.3	103.1 106.6 109.5	99.1 99.1 97.0
A v92762	B v92812	C v92862	2001 2002	108.3 109.6	111.6 110.3	97.0 99.3

#### Rebasing factors for New Housing, Apartment and Nonresidential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule ast

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## APPENDIX A Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### **ANNEXE A**

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

Code de CANSIM         Monthly         Annual         Code de CANSIM         Monthly           1992         1997         Mensuel         1992         1997         Mensuel           v734234         v21148223         0.9020         0.9018         v734267         v21148257         0.9273           v734235         v21148224         0.8771         0.8767         v734268         v21148164         1.0571           v734236         v21148225         0.9599         0.9598         v734269         v21148251         0.9797           v734237         v21148160         1.0087         1.0086         v734271         v21148167         0.9798           v734238         v211482193         0.9739         0.9739         v734271         v21148173         0.9716           v734240         v21148256         0.9328         0.9334         v734273         v21148173         0.9716           v734224         v21148263         1.0461         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734224         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734224         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179	Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		M code	CANSI	(1)	Rebasing Factor ( f ) Facteurs de changement de base CANSIM code			
V734234         V21148223         0.9020         0.9018         V734267         V21148257         0.9273           V734235         V21148224         0.8771         0.8767         V734268         V21148164         1.0571           V734236         V21148160         1.0087         1.0086         V734269         V21148167         0.9797           V734237         V21148160         1.0087         1.0086         V734271         V21148167         0.9789           V734238         V21148193         0.9739         0.9739         V734271         V21148173         1.0167           V734239         V21148256         0.9328         0.9334         V734272         V21148173         0.9716           V734240         V21148256         0.9328         0.9334         V734273         V21148176         0.9953           V734241         V21148163         1.0451         1.0453         V734274         V21148176         0.9953           V734242         V21148163         1.0451         1.0453         V734275         V21148120         0.9613           V7342424         V21148166         0.9889         0.9888         V734275         V211481820         0.9914           V734243         V21148166         0.9889	Annual	Monthly	CANSIM	Code de	Annual	Monthly	-		
v734235         v21148224         0.8771         0.8767         v734268         v21148164         1.0571           v734236         v21148225         0.9599         0.9598         v734269         v21148251         0.9797           v734237         v21148160         1.0087         1.0086         v734270         v21148167         0.9798           v734238         v21148193         0.9739         0.9739         v734271         v21148170         1.0157           v734239         v21148244         1.0267         1.0260         v734272         v21148173         0.9716           v734240         v21148256         0.9328         0.9334         v734273         v21148176         0.9953           v734241         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734242         v21148166         0.9889         0.9888         v734275         v21148182         0.9914           v734243         v21148169         1.0194         1.0189         v734276         v21148185         0.9930           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734244         v21148172         0.9811         <	Annuel	Mensuel	1997	1992	Annuel	Mensuel	1997	1992	
v734236         v21148225         0.9599         0.9598         v734269         v21148251         0.9797           v734237         v21148160         1.0087         1.0086         v734270         v21148167         0.9798           v734238         v21148193         0.9739         0.9739         v734271         v21148170         1.0157           v734239         v21148244         1.0267         1.0260         v734272         v21148173         0.9716           v734240         v21148266         0.9328         0.9334         v734273         v21148176         0.9953           v734241         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734242         v21148166         0.9889         0.9888         v734275         v21148129         0.9613           v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148186         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148189         1.0102         v34278         v21148188         1.0489           v734244         v211481817         0.9811         0.9806         <	0.9272							v734234	
v734237         v21148160         1.0087         1.0086         v734270         v21148167         0.9798           v734238         v21148193         0.9739         0.9739         v734271         v21148170         1.0157           v734239         v21148244         1.0267         1.0260         v734272         v21148173         0.9716           v734240         v21148256         0.9328         0.9334         v734273         v21148176         0.9953           v734241         v21148250         0.9887         0.9691         v734274         v21148179         1.0261           v734242         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v2114812         0.9914           v734243         v21148169         1.0194         1.0189         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734276         v21148185         0.9930           v734245         v21148169         1.0194         1.0189         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734278         v21148188         1.0489           v734247         v21148178         1.0309 <t< td=""><td>1.0571</td><td></td><td>v21148164</td><td>v734268</td><td>0.8767</td><td>0.8771</td><td>v21148224</td><td>v734235</td></t<>	1.0571		v21148164	v734268	0.8767	0.8771	v21148224	v734235	
v734238         v21148193         0.9739         v734271         v21148170         1.0157           v734239         v21148244         1.0267         1.0260         v734272         v21148173         0.9716           v734240         v2114826         0.9328         0.9334         v734273         v21148176         0.9953           v734241         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734242         v21148250         0.9687         0.9691         v734275         v21148182         0.9914           v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v2114818         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v2114818         1.0489           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v7342428         v21148202         0.9727         0.9726 <td< td=""><td>0.9797</td><td>0.9797</td><td>v21148251</td><td>v734269</td><td>0.9598</td><td>0.9599</td><td>v21148225</td><td>v734236</td></td<>	0.9797	0.9797	v21148251	v734269	0.9598	0.9599	v21148225	v734236	
V734239         V21148244         1.0267         1.0260         V734272         V21148173         0.9716           V734240         V21148266         0.9328         0.9334         V734273         V21148176         0.9953           V734241         V21148163         1.0451         1.0453         V734274         V21148179         1.0261           V734242         V21148250         0.9687         0.9691         V734275         V21148182         0.9613           V734243         V21148166         0.9889         0.9888         V734276         V21148182         0.9914           V734244         V21148172         0.9811         0.9806         V734277         V21148185         0.9930           V734245         V21148172         0.9811         0.9806         V734278         V21148188         1.0489           V734246         V21148178         1.0309         1.0309         V734280         V21148191         1.0258           V734247         V21148178         1.0309         1.0309         V734280         V21148197         1.0112           V734248         V21148178         1.0309         1.0309         V734281         V21148197         1.0112           V734249         V21148178         1.0310         <	0.9803	0.9798	v21148167	v734270	1.0086	1.0087	v21148160	v734237	
v734240         v21148256         0.9328         0.9334         v734273         v21148176         0.9953           v734241         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734242         v21148250         0.9687         0.9691         v734275         v21148203         0.9613           v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148175         1.0102         1.0105         v734280         v21148191         1.0112           v7342428         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148191         1.0112           v7342429         v21148181         1.0112         1.0119         v734281         v21148200         0.9454           v734250         v21148184         1.0110	1.0162	1.0157	v21148170	v734271	0.9739	0.9739	v21148193	v734238	
v734240         v21148256         0.9328         0.9334         v734273         v21148176         0.9953           v734241         v21148163         1.0451         1.0453         v734274         v21148179         1.0261           v734242         v21148250         0.9687         0.9691         v734275         v21148203         0.9613           v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v7342428         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148187         1.0332	0.9718	0.9716	v21148173	v734272	1.0260	1.0267	v21148244	v734239	
v734242         v21148250         0.9687         0.9691         v734275         v21148203         0.9613           v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148200         0.9454           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734253         v2148196         1.0197 <t< td=""><td>0.9956</td><td>0.9953</td><td>v21148176</td><td>v734273</td><td>0.9334</td><td>0.9328</td><td></td><td></td></t<>	0.9956	0.9953	v21148176	v734273	0.9334	0.9328			
v734242         v21148250         0.9687         0.9691         v734275         v21148203         0.9613           v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148200         0.9454           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148216         0.8768           v734251         v21148197         1.0268         1.0265         v734284         v21148218         0.8078           v734253         v21148196         1.0197         <	1.0264	1.0261	v21148179	v734274	1.0453	1.0451	v21148163	v734241	
v734243         v21148166         0.9889         0.9888         v734276         v21148182         0.9914           v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         r734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734285         v21148218         0.8078           v734252         v21148196         1.0197         1.0203         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148199         0.9542         0.9539         <	0.9605	0.9613	v21148203	v734275	0.9691	0.9687	v21148250	v734242	
v734244         v21148169         1.0194         1.0189         v734277         v21148185         0.9930           v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148206         0.8754           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734283         v21148212         0.8768           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148218         0.8078           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148290         0.9542         <	0.9923	0.9914	v21148182						
v734245         v21148172         0.9811         0.9806         v734278         v21148188         1.0489           v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148218         0.8078           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148221         0.9007           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.906 <t< td=""><td>0.9931</td><td>0.9930</td><td>v21148185</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	0.9931	0.9930	v21148185						
v734246         v21148175         1.0102         1.0105         v734279         v21148191         1.0258           v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148230         0.8516           v734255         v21148205         0.9066         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         <	1.0485	1.0489	v21148188	v734278					
v734247         v21148178         1.0309         1.0309         v734280         v21148197         1.0112           v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734258         v21148220         0.9103         <	1.0256	1.0258	v21148191	v734279	1.0105				
v734248         v21148202         0.9727         0.9726         v734281         v21148200         0.9454           v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         <	1.0114								
v734249         v21148181         1.0112         1.0119         v734282         v21148206         0.8754           v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148233         0.9229           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148236         1.2136           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148232         0.9609         <	0.9463								
v734250         v21148184         1.0110         1.0110         v734283         v21148212         0.8768           v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148162         0.9858           v734260         v21148232         0.9609         <	0.8756	0.8754							
v734251         v21148187         1.0332         1.0334         v734284         v21148218         0.8078           v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148238         1.0939         <	0.8762								
v734252         v21148190         1.0268         1.0265         v734285         v21148221         0.9007           v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148162         0.9858           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734263         v21148241         1.1901         <	0.8084								
v734253         v21148196         1.0197         1.0203         v734286         v21148230         0.8516           v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9986           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	0.9007								
v734254         v21148199         0.9542         0.9539         v734287         v21148233         0.9229           v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148252         0.9350           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v2148252         0.9350	0.8514								
v734255         v21148205         0.9006         0.9009         v734288         v21148236         1.2136           v734256         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	0.9224								
v734266         v21148211         0.8987         0.8985         v734289         v21148239         1.2005           v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	1.2147								
v734257         v21148217         0.8396         0.8395         v734290         v21148242         1.3056           v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	1.2004								
v734258         v21148220         0.9103         0.9106         v734291         v21148162         0.9858           v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	1.3055								
v734259         v21148229         0.8732         0.8731         v734292         v21148195         0.9730           v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	0.9869								
v734260         v21148232         0.9609         0.9612         v734293         v21148246         1.0138           v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	0.9732								
v734261         v21148235         1.0939         1.0936         v734294         v21148258         0.9586           v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	1.0140								
v734262         v21148238         1.0827         1.0832         v734295         v21148165         0.9980           v734263         v21148241         1.1901         1.1893         v734296         v21148252         0.9350	0.9580								
v734263 v21148241 1.1901 1.1893 v734296 v21148252 0.9350	0.9980								
	0.9350								
v724264 v21140161 1.0100 1.0100 v724207 v21140160 1.0024	1.0036	1.0034	v21148168	v734290 v734297	1.0108	1.0108	v21148161	v734264	
v734265 v21148194 0.9740 0.9744 v734298 v21148171 1.0099	1.0096								
v734266 v21148194 0.9740 0.9744 v734296 v21148174 1.0099 v734266 v21148245 1.0284 1.0281 v734299 v21148174 1.0025	1.0098								

#### Rebasing factors for New Housing Price Indexes

## Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

			prix des logement nedis								
CANSI	M code	Rebasing (f Facteurs de chang	)				g Factor f) ement de base				
Code de	CANSIM	Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual				
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel				
734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260				
734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281				
734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140				
734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691				
734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797				
734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350				
734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334				
734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272				
734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580				
734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453				
734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571				
734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980				
734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985				
734313	v21148231	0.9253	0.9251	. v734331	v21148209	0.8768	0.8762				
734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588				
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745				
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510				
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418				

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor  (f) Facteur de	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement	
1992	1997	changement de base	1992	1997	de base	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820	
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790	
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995	
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955	
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417	
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465	
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841	
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852	
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065	
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417	
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164	
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776	
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854	
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567	
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403	
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065	
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435	
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175	

### Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

Code de (	CANSIM	( f ) Facteur de			(1)
		racieur de	Code de CANSIM		(f) Facteur de
		changement	4000	1007	changeme
10000	1997	de base	1992	1997	de ba
	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.89928
	v7717830 -	0.9161704	P 10066	v7717901	0.886524
10001			P 10067	v7717902	0.93479
10002	v7717831	0.8948546	P 10068	v7717903	0.92936
10003	v7717832	0.9027308	P 10069	v7717904	0.95011
10004	v7717833	0.9617697		v7717905	0.88125
10005	v7717834	0.9661836	P 10070		0.86880
10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	
10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.93852
10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.92936
10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.94361
10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.92442
10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.92893
10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.91386
	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.91890
10013		0.8996851	P 10079	v7717914	0.93632
10014	v7717843		P 10080	v7717915	0.87989
10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717916	0.89746
10016	v7717845	0.9019166		v7717917	0.92936
10017	v7717846	0.9124088	P 10082		0.91407
10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.95946
10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	
10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.90029
10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.87279
10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.91806
10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.93001
10023	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.95102
	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.85415
10025		0.8990784	P 10091	v7717931	0.86430
10026	v7717855		P 10092	v7717932	0.92678
10027	v7717856	0.9057971	P 10093	v7717933	0.9257
10028	v7717857	0.8869180		v7717934	0.9474
10029	v7717858	0.8884940	P 10094		0.8426
10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8629
10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365
10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365
10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528
10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855
10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910
	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996
10037		0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144
10038	v7717868		P 10104	v7717944	0.9425
10039	v7717869	0.9972575	P 10105	v7717945	0.8431
10040	v7717870	0.9111617	P 10106	v7717946	0.8735
10041	v7717871	0.9115770		v7717947	0.9119
10042	v7717872	0.9692270	P 10107		
10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124
10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562
10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637
10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490
10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109
P 10047	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932
10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537
		0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561
2 10050	v7717880		P 10116	v7717961	0.8684
10051	v7717881	0.9519277	P 10117	v7717962	0.9086
2 10052	v7717882	0.9539709	P 10118	v7717963	0.8986
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10119	v7717964	0.9313
P 10054	v7717884	0.9811136		v7717965	0.8184
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120		
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225
P 10059	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948
	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084
P 10061		0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875
P 10062	v7717897		P 10128	v7717973	0.9004
P 10063 P 10064	v7717898 v7717899	0.9055920 0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191

#### Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSI	CANSIM code Rebasing Factor		CANSIM code		Rebasing Factor	
Code de	CANSIM	Facteur de changement	Code de	CANSIM	(f) Facteur de changement	
1992	1997	de base	1992	1997	de base	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407	
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704	
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606	
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742	
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289	
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169	
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718031	0.8990784	
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10177	v7718032	0.9119927	
P 10137	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718033	0.9334889	
P 10130 P 10139			P 10179	v7718034	0.9334669	
	v7717989	0.9449563	P 10180		0.8288438	
P 10140	v7717990	0.9009009		v7718036		
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971	
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955	
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116	
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889	
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872	
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656	
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100	
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043	
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806	
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128	
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826	
P 10152	v7718002	0.8960573	, P 10193	v7718053	0.8514261	
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610	
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581	
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638	
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656	
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604	
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636	
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395	
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532	
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779	
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320	
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166	
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630	
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474	
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083	
P 10167	v7718021	0.8534320	P 10207	v7718067	0.8669267	
P 10167	v7718023	0.9174312	P 10208	v7718069	0.9124088	
			P 10209	v7718009	0.8918618	
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210		0.8201763	
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.0201703	

#### APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

#### **ANNEXE C**

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

		e Indexes for Major Cities, A caux, pour certaines villes, I			
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v73437
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v73437
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v73437
	v734343	P10376	v734360	P10393	v73437
P10357					
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v73437
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v73437
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v73438
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v73438
P10363 .	v734349	P10382	v734366	P10401	v73438
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v73438
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v73438
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v73438
		and Equipment Price Index des machines et du matérie			
0606700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
0696700		D696751	v91361 v91364	D696799	v91426 v91431
696703	v91310				
696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
696730					
0696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
0696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
0696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
0696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
0696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334
		d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté			
D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
	v91216 v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696848					
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		
Mach	inery and Equipment Price I Indices des prix des machi	ndexes, by Commodity L-Le nes et du matériel, par produ			nt
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		
	Indices d	Electric Utility Construction dar		ité	
P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v73528
P219189	v735224 v735225	P219213	v735250	P219247	v73528
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v73528
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v73529
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v73530
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v73530
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v73531
	v735241	P219231	v735268	P219274	v73531
P219204					
P219204 P219205	v735241	P219241	v735278	P219279	v73531

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil					
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
0496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
0496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
0496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
0496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
0496214	v92723	D496319	v92772	D496424	v92823
0496215	v92724	D496320	v92774		
0496216	v92725	D496321	v92774 v92775	D496425	v92824
0496217	v92726			D496426	v92825
0496218	v92726 v92727	D496322	v92776	D496427	v92826
		D496323	v92777	D496428	v92827
0496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
0496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
0496225	v92730	D496330	v92780	D496435 ·	v92830
0496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
0496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
0496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
)496232	v92734 .	D496337	v92784	D496442	v92834
1496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
1496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
1496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
1496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
)496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
0496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
0496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
0496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
)496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
0496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
0496257	v92745	D496362	v92795		
0496258	v92746	D496363	v92796	D496467	v92845
1496261	v92747	D496366	v92796 v92797	D496468	v92846
				D496471	v92847
1496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
1496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
1496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
1496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
1496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
0496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
0496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
1496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
1496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
0496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
0496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

# Are you getting the whole picture?

Canadian Business Patterns

# Profiling Corporate Canada... one community at a time

Design your data solutions

specifications

Statistics Canada offers

customized extractions.

from the CBP with your

industry or one or more

employment size ranges.

custom tabulations such

as revenue-related data.

enumeration areas) or

your own employment

size ranges starting at

information, contact

your nearest Statistics

Canada regional office at

In Canada, please add either

GST and applicable PST or

HST. Shipping charges: no

shipping charges for delivery

in Canada. For shipments to

the United States, please add

shipments to other countries,

ordered (Federal government

clients must indicate their IS

Organization Code and IS

Reterence Code on all

\$6 per item ordered. For

please add \$10 per item

We can also provide

choice of geography.

of the standard

non-standard

geographies (e.g.

\$150 For more

1 800 263-1136.

to your

Nothing helps you leverage the power of information to profile Canada's business community faster, simpler or more effectively than the *Canadian Business Patterns* (CBP).

This unique research tool provides detailed and reliable counts of business establishments by:

- m nine employment size ranges
- geography groupings by province, metropolitan areas, census agglomerations, census divisions and census subdivisions
- and various levels of industry classification (SIC and NAICS).

## Make better decisions —

Use the Canadian Business Patterns to:

- m study economic activity
- m benchmark statistical surveys
- analyse market potential

## Explore the world of business on disc

The CD-ROM Canadian Business Patterns provides you with the speed and reliability you need, combined with the flexibility you demand. Copy text right into your documents and databases, view data on a customized basis, and search, locate and print exactly what you are looking for.

Capture the information that will move your business ahead to realize its full potential. Purchase the *Canadian Business Patterns* today!

CD-ROM Semi-annual (Cat. No. 61F0040XDB): starting from \$150 CALL 1 888 553-993 • FAX (613) 951-6274 MAIL to Statistics Canada.

Business Register Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. E-MAIL

order@statcan.ca

### EXCLUSIVE OFFERI Buy 2 and get 40% offi

Furchase the Consolies

Business Patterns for ten
reference peliods and get 40%
off the price of the
second over

Order today

# Avez-vous vraiment une vue d'ememble?

Structure des industries canadiennes

## Le profil de l'entreprise au Canada... une collectivité à la fois

#### Concevez des solutions en matière de données en fonction de vos exigences

Statistique Canada offre des extractions de la SIC personnalisées en fonction des groupements géographiques. des industries ou d'une ou de plusieurs tranches d'effectif standard de votre choix. Nous pouvons également préparer des tableaux personnalisés présentant par exemple des données sur les recettes, des groupements géographiques non standard (secteurs de dénombrement, par exemple) ou vos propres tranches d'effectif, cela à partir de 150 \$. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près, au numéro 1 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de Ivraison : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Uns, ajoutez o S pour chaque article commande. Pour les envois à destination des autres pays, ajoutez 10 S pour chaque article commandé. Les clients du gouvernement féderal sont priés d'indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

Pour mettre à profit la puissance de l'information et dresser un profil du milieu des affaires au Canada avec plus de facilité, d'efficacité ou de rapidité, il n'y a rien de mieux que la Structure des industries canadiennes (SIC).

Il s'agit d'un instrument de recherche unique qui fournit des données détaillées et fiables sur les établissements commerciaux, en fonction :

- m de neuf tranches d'effectif;
- de groupements géographiques (provinces, régions métropolitaines, agglomérations de recensement, divisions de recensement et subdivisions de recensement)
- et de divers niveaux de classification des industries (CTI et SCIAN).

## Prenez des décisions éclairées... plus rapidement!

Utilisez la Structure des industries canadiennes pour :

- etudier l'activité économique
- étalonner les estimations d'enquêtes statistiques
- analyser les possibilités qu'offrent les marchés

## Explorez le milieu des affaires à partir d'un CD-ROM

Le CD-ROM Structure des industries canadiennes vous offre rapidité de consultation et fiabilité, conjuguées à la souplesse que vous recherchez. Il vous permet de copier du texte directement dans vos documents et bases de données, de personnaliser la présentation des données ainsi que de trouver et d'imprimer exactement ce que vous cherchez.

Mettez à profit l'information et les connaissances qui donneront une longueur d'avance à votre entreprie et lui permettront d'exploiter à fond tout son potentiel. Achetez la **Structure des industries canadiennes** DES ALLIOURD'HUI!

**CD-ROM semi-annuel** (nº 61F0040XDB au cat.) : à partir de 150 **\$ • TÉL. :** 1 888 553-9993

TÉLEC.: (613) 951-6274 • COURRIER:
Statistique Canada, Division du
Registre des entreprises,
120. avenue Parkdale, Ottawa
(Ontario), K1A 0T6, Canada.
COURRIEL:

order@statcan.ca

#### OFFRE EXCLUSIVE! Réduction de 40 % à l'acnat d'un deuxième numéro!

Actenti dese percions de reference de la Structive des ledustries consellances et obtenes ena réduction de 40 % tur la deuxème numéral v

Commandez des aujourd'huil

Visitez notre site Web à statcan.ca

Visit our Web site at statcan.ca



TO ORDER:	and a free to with a grow the rate		sc American	ME	THOD O	PAY	MENT:	n er om en
MAIL	PHONE 1 800 267-66	577 FAX	( 177 287-4369	(Che	eck only one)			
Statistics Canada Dissemination Divisio Circulation Managem 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada	n				Please charç	ge my:	VISA Master Card	American Express
E-MAIL: order@s	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication			Card Numb	per		
(Please print)		for the Hearing Imp	paired		Expiry date	;		
Company					Cardholder	(please	print)	
Department	,				Signature			
Attention	Т	itle			Payment end	locad ¢		
Address					Purchase	ioseu ş	(payable to the Receiver	General for Canada)
City	( )	rovince ( )			Order Numbe Oplease enclo			
Postal Code	Phone	Fax						
E-mail Address: Your personal info	ormation is protecte	d by the Privacy Act	**		Authorized	Signatur	e	
Catalogue Number	Title or (All price		Price (All prices ex sales tax		*Shipping C (Applicat shipments outside Ca	ole to s sent	Quantity	Total \$
						,		
States, please a	add \$6 per issue or item	s for delivery in Canada. n ordered. For shipments sency = 1. Quarterly frequ	to other countrie	s. pieas	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian client R121491807).	s add either 7% GST a	nd applicable PST or HS	T (GST Registra	tion No.			GST (7%)	
		n dollars drawn on a Car daily exchange rate, drav			uivalent		Applicable PST	
include with all IS Reference C	orders their IS Organiza ode		and			(1	Applicable HST N.S., N.B., Nfld.Lab.)	
deliver your pr	oduct(s), announce pr ry also offer you other	your information to cooduct updates and adm Statistics Canada proof If you do not wish to be	ninister your act	count. I	From time		GRAND TOTAL	
purposes 🗆 a	nd/or market research [ or e-mail order@state	□, check as appropriate a	and fax or mail th	is page	to us, call		PF02402	5
								<b>@</b>

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä

# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMA	NDER:		Seignocorrien	МО	DALITÉS I	DE PA	MEMEN	IT:	entificity of the contribution of the contribution of
COURRIER	TÉLÉPHONE 1 800 267		COPIEUR 7 287-4369	(Coci	nez une seule	case)			
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada					euillez débite non compte	r [	VISA	Master Card	American Express
COURRIEL: orde		1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malentend			N° de carte				
(Veuillez écrire en majuscule	38/				Date d'expira	ition			
Compagnie					Détenteur de	carte (e	en majusc	ule s.v.p.)	
Service					0:				
À l'attention de	F	onction			Signature				
Adresse				G F	Paiement inclu	ıs \$	and a state of the state of	2	świ du Canada)
Ville	( )	rovince ( )			l° du bon le commande veuillez joindre			Keceveur gene	éral du Canada)
Code postal	Téléphone	Télécopieur	r	<b>.</b> '	veamez joniare	i le borij			
Courriel :					Signature de	la norse	onno auto	ricáo	
Vos renseignements	s personnels sont eignements persoi	protégés par la <i>Loi s</i> nnels.**	ur la	ı	Signature de	a perso	offile auto	lisee	
protection des rense Numéro au catalogue	Édition(s) demandée(s) ou (l Titre inscrire n'in		Prix (Les pr n'incluent la taxe de v	orix (Pour les en nt pas l'extérieu		r du Quantité		nntité	Total \$
pour chaque numéi	o ou article commandé. Po	Canada. Pour les envois à de ur les envois à destination des parutions : publication annuelle	autres pays, veuille	ez ajouter 1	0 \$ pour chaque		тот	AL	
<u> </u>	ns ajoutent <b>soit</b> la TPS de	7 % et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numé	ro R12149	1807).		TPS (	7 %)	
Les clients de l'étra banque américaine	nger paient en dollars cana selon le taux de change qu	diens tirés sur une banque car lotidien en vigueur.	nadienne <u>ou</u> en doll	ars US tiré	s sur une		TVP en	/igueur	
Statistique Canada		es et les organismes du gouver	rnement fédéral doi	vent indiqu leur code	er		TVH en (NE., NE	rigueur S., TN.L.)	
transaction, livrer	votre (vos) produit(s), an	ements qui vous concernent noncer les mises à jour de c au sujet d'autres produits et	ce(s) produit(s) et q services de Statis	gérer votre tique Cana	compte. Nous		TOTAL G	ÉNÉRAL	·
des promotions	ou des études de marché	arché. Si vous ne voulez pas d □, cochez la case correspond u 1 800 700-1033 ou envoyez	lante et faites-nous	parvenir ce	ette page par			PF02402	5
Total Spiroti St. pon									6

# MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada

Statistics Canada

Canadä

Monitor your business المراطعة الدائال الطائم المراط

North American Industry Classification System (NAICS) Canada 2002

.....

In a

constantly

changing

economy...

A standard

classification

system to

compare

financial and

economic

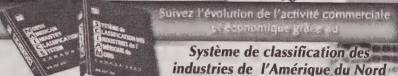
statistics

among

Canada, the

**United States** 

and Mexico!



## All about NAICS Canada 2002

A valuable asset for economic and industry analysts, academics, researchers, businesses and librarians!

- NAICS Canada 2002 is the second edition of the new North American **Industry Classification System**
- NAICS is organized by 928 industries in 20 economic sectors from Agriculture to Public Administration
- the portable-size manual, with its detailed index, makes a handy desktop

An invaluable reference manual for collecting, analysing and comparing the data of NAFTA's three trade partners.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your hands on this indispensable reference!

# Highlights of the 2002 edition

- the Construction sector has been harmonized across all three countries
- the Information and Cultural Industries sector has been updated to take into account new industries arising from the emergence of the Internet

## **ORDER YOUR COPY** TODAYI

The Book (Cat. No. 12-501-XPF): \$75

Call Toll-free 1 800 267-6677 Fax Toll-free 1 877 287-4369 E-mail order@statcan.ca

Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management,

120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

Contact your nearest Statistics Canada Regional Office Centre at 1 800 263-1136

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per item ordered, for shipments to the United States, please add \$10 per item ordered, for shipments to de not control, please add \$10 per item ordered, Federal government departments and agencies must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

## Coup d'oeil sur SCIAN Canada 2002

Un atout précieux pour les analystes de l'économie et de l'industrie, les universitaires, les chercheurs, les entreprises et les bibliothécaires!

(SCIAN) Canada 2002.

- SCIAN Canada 2002 est la deuxième édition du nouveau Système de classification des industries de l'Amérique du Nord
- SCIAN est formé de 928 classes d'activité réparties dans 20 secteurs économiques allant de l'Agriculture jusqu'aux Administrations publiques
- le manuel de format pratique comprend un index détaillé et constitue un ouvrage de référence facile d'accès

Un manuel de référence inestimable pour la collecte, l'analyse et la comparaison de données à l'usage des trois partenaires de l'ALÉNA.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de vous procurer cet outil de référence indispensable!

## Les principales nouveautés de l'édition 2002

- l'harmonisation du secteur de la construction entre les trois pays
- une mise à jour au secteur de l'industrie de l'information et l'industrie culturelle a été effectuée pour tenir compte des nouvelles industries liées à l'éclosion de l'Internet

Dans une économie en pleine évolution...

0.0

Un système de classification type pour comparer les statistiques financières et économiques du Canada, des

États-Unis et du Mexique!

60 GL 48 48

# COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le livre (No 12-501-XPF au catalogue): 75 \$

Téléphone (sans frais) 1 800 267-6677 (sans frais) 1 877 287-4369 Télécopieur Courriel order@statcan.ca

Poste

Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada.

Communiquez avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque article commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

# The Daily Routine



# La routine au Quotidien



Statistics Canada's official release bulletin, every working day at 8:30 a.m. (Eastern time) Le bulletin de diffusion officielle de Statistique Canada tous les jours ouvrables, dès 8 h 30 (heure normale de l'Est) GRATUIT sur le site www.statcan.ea

This morning, like every morning, you:



travelled to the office, yous yous êtes rendu au bureau,



The Daily delivers the latest statistics

ind analyses on a variety of topics:

les chiffres de population

les tendances du revenu

le commerce international

le produit intérieur brut

les livraisons manufacturières

le commerce de détail

et plus encore ...

les données sur le revenu ag

la population active

drank your coffee, vous avez bu un café,

census data

population statisti

trends in income

consumer price it

international trad

the labour force

grass domestic product

manufacturing s

retail trace

farm income data

and more

Ce matin, comme chaque matin:



opened your e-mail, ouvert vos courriels,

read your copy of today's Daily! lu votre exemplaire du Quotidien!

Is that right? You didn't read *The Daily*? Did you know that it's the best statistical information source in the country?

Each working day,
The Daily provides economic and
social data that's available free of
charge on our Web site. Journalists
never miss it. Business leaders and
policy makers use it to make sound
decisions.

The Daily delivers news directly from Statistics Canada—with easy-to-read news releases, informative tables and simple charts that clearly illustrate the

Subscribe to *The Daily* on the Internet. It's FREE.

Visit www.statcan.ca to read
The Daily when you need it.
Or subscribe to the free online delivery service and receive
The Daily automatically by e-mail.

Add it to your day-to-day activities... a good way to add substance to your *Daily* routine!

C'est vrai? Vous n'avez pas lu Le Quotidien? C'est la meilleure source d'information statistique au pays!

Chaque jour ouvrable, Le Quotidien publie gratuitement dans Internet des données sociales et économiques. Les journalistes ne manquent pas ce rendez-vous quotidien. Les chefs d'entreprises et les décideurs s'en servent pour prendre des décisions judicieuses.

Le Quotidien vous livre les actualités en direct de Statistique Canada, par des communiqués faciles à lire accompagnés de tableaux et de graphiques informatifs permettant rapidement de saisir la nouvelle.

Abonnez-vous au *Quotidien* sur Internet. C'est GRATUIT.

Visitez le site www.statean.ca et consultez Le Quotidien quand bon vous semble. Ou encore, abonnez-vous au service de livraison élecronique gratuit et recevez Le Quotidien par courriel, automatiquement.

Ajoutez-le à votre train-train du matin... voilà un excellent moyen d'ajouter de la substance dans votre routine... au *Quotidien*!



# Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2004

N° 62-007-XPB au catalogue

# Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2004



#### How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our website.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications	
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Website	www.statcan.ca

## Ordering and subscription information

This product, catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$26.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription			
United States	CAN\$6.00	CAN\$24.00			
Other countries	CAN\$10.00	CAN\$40.00			

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

•	Phone (Canada and United States)	1 800 267-6677
•	Fax (Canada and United States)	1 877 287-4369
•	E-mail	infostats@statcan.ca
•	Mail Statistics Canada	

Mail Statistics Canada
Dissemmation Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécomn	nu-
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Program	me
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

# Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivant s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

États-Unis	Exemplaire	Abonnement annuel
	6 \$CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes sur les ventes.

Ce produit peut être commandé par

Téléphone	e (Canada et Etats-Unis)	1 800 267-6677
Télécopie	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
Courriel		infostats@statcan.ca
Poste	Statistique Canada	
	Division de la diffusion	

120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Gestion de la circulation

 En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2004

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 3

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 2005

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, nº 3

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

## Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

# **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

#### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

# Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- è à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

#### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

# **Table of Contents**

# Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
<b>Graphical Presentations</b>	9	Représentations graphiques	9
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

#### Note to Users

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

#### Avis aux utilisateurs

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPNL sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

# Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

Reference Period of Data Release – Période de référence des données											
		1 st Quarter 2005 1 ier trimestre 2005									
October 2004 Octobre	November 2004 Novembre	December 2004 Décembre	January 2005 Janvier	February 2005 Février	March 2005 Mars						
19-Nov-04 19-Nov-04	23-Dec-04 23-Déc-04	19-Jan-05 19-Jan-05	21-Feb-05 21-Fév-05	16-Mar-05 16-Mars-05	20-Apr-05 20-Avr-05						
09-Dec-04 09-Déc-04	12-Jan-05 12-Jan-05	10-Feb-05 10-Fév-05	09-Mar-05 09-Mars-05	12-Apr-05 12-Avr-05	10-May-05 10-Mai-05						
	18-Feb-05 18-Fév-05			16-May-05 16-Mai-05							
	14-Feb-05 14-Fév-05			12-May-05 12-Mai-05							
	17-Feb-05 17-Fév-05			17-May-05 17-Mai-05							
	19-Nov-04 19-Nov-04 09-Dec-04	4 th Quarter 2004 4 ième trimestre 2004 2004 October 2004 Octobre November 2004 Novembre  19-Nov-04 23-Dec-04 19-Nov-04 23-Déc-04 09-Dec-04 12-Jan-05 18-Feb-05 18-Feb-05 14-Feb-05 17-Feb-05	4 th Quarter 2004  4 ième trimestre 2004  October 2004 2004 2004 Octobre November 2004  19-Nov-04 23-Dec-04 19-Jan-05 19-Dec-04 12-Jan-05 10-Feb-05 18-Feb-05 18-Fèv-05 14-Feb-05 14-Feb-05 17-Feb-05	4 th Quarter 2004 4 ième trimestre 2004  October 2004 2004 2004 2004 Octobre November December 2005 January 2005 Janvier  19-Nov-04 23-Dec-04 19-Jan-05 21-Feb-05 21-Fev-05 09-Dec-04 12-Jan-05 10-Feb-05 09-Mars-05 18-Feb-05 18-Fèv-05 14-Feb-05 14-Feb-05 17-Feb-05 17-Feb-05	4 th Quarter 2004  4 ième trimestre 2004  1 st Quarter 2005  1 ier trimestre 2005  1 ier trimestre 2005  1 ier trimestre 2005  1 ier trimestre 2005  2004 2004 2004 2004 2005 2005 2005						

Electric Utility Construction (2004 Annual) – Construction dans les services d'électricité (annuelle de 2004)

Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003)

20-Apr-05 20-Avr-05

15-Mar-05 15-Mars-05

# **Highlights**

## Third Quarter 2004

# Industrial Product Price index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the third quarter of 2004, the price for particle board and waferboard was down 20.8% from its level in the second quarter as a result of lower demand. After reaching a peak in April, prices declined in the remainder of the second quarter and at the beginning of the third quarter before recovering somewhat as the third quarter progressed. Prices were down 0.8% compared to the third quarter of 2003, a strong contrast to the 74.6% year-over-year increase observed in the second quarter.

Prices for Douglas fir plywood were down 8.1% in the third quarter after a 9.1% increase in the second quarter. Prices were up 9.3% compared with the third quarter of 2003, a much lower rate of growth than the 47.9% observed in the second quarter. Prices for softwood plywood other than Douglas fir were also down 6.1% in the third quarter of 2004 compared to the 12.0% increase in the second quarter but were still 21.2% higher than a year ago. The decline in prices for all types of plywood was mainly the result of a strong supply.

Prices for rubber or plastic pipe fittings jumped in August resulting in a 5.0% increase from the second quarter while iron and steel pipe fittings rose slightly by 0.3%. Compared with the third quarter of 2003, prices for rubber or plastic pipe fittings were up 11.5%.

Metal roofing and siding rose 4.5% in the third quarter of 2004 following an increase of 7.0% in the second quarter. On a year-to-year basis, prices were up 13.4%. Price increases were mainly the result of higher costs for materials.

Prices for concrete reinforcing bars were up 4.5% in the third quarter after a 22.2% rise in the second quarter. Compared to the third quarter of 2003, prices were 57.4% higher following year-over-year increases of 24.7% and 49.8% observed in the first and second quarters respectively.

# Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the third quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained unchanged at 128.3 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 0.1% higher compared with the third quarter of 2003.

On a regional basis, the index for the Atlantic Region registered the highest quarterly change (+0.3%) followed by the Quebec Region (+0.1%). Ontario, the Prairie region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) advanced 1.3% between the second quarter of 2004 and the third quarter. This is down from the increase noted last quarter (+1.8%) but reflects

# Faits saillants

#### Troisième trimestre de 2004

# Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au troisième trimestre de 2004, le prix des panneaux de particules a chuté de 20,8 % par rapport à celui du deuxième trimestre, le résultat d'une diminution de la demande. Après avoir atteint un sommet en avril, les prix ont fléchi dans le reste du deuxième trimestre et au début du troisième trimestre, avant de reprendre quelque peu à mesure que le troisième trimestre avançait. Les prix étaient plus bas de 0,8 % comparé avec le troisième trimestre de 2003, en fort contraste avec la hausse d'une année à l'autre de 74,6 % observé au deuxième trimestre.

Les prix du contreplaqué de sapin de douglas ont baissé de 8,1 % au troisième trimestre après une hausse de 9,1 % au deuxième trimestre. Les prix ont augmenté de 9,3 % comparé au troisième trimestre de 2003, un taux de croissance bien moindre que le 47,9 % observé au deuxième trimestre. Les prix de contreplaqué de bois de résineux autre que le sapin de douglas ont aussi baissé de 6,1 % au troisième trimestre de 2004 comparé à l'augmentation de 12,0 % au deuxième trimestre mais étaient supérieurs de 21,2 % à ceux d'un an auparavant. La diminution des prix de tous les types de contreplaqués est principalement le résultat d'une offre abondante.

Les prix des raccords de tuyaux en caoutchouc ou en plastique ont fait un bond en août résultant en une augmentation de 5,0 % comparativement au deuxième trimestre tandis que ceux des raccords de tuyaux de fer et d'acier ont enregistré une légère augmentation de 0,3 %. Comparativement au troisième trimestre de 2003, les prix des raccords de tuyaux en caoutchouc ou en plastique ont augmenté de 11,5 %.

Les toitures et parements métalliques ont augmenté de 4,5 % au troisième trimestre de 2004, après une hausse de 7,0 % au deuxième trimestre. D'une année à l'autre, les prix ont augmenté de 13,4 %. Ces augmentations de prix étaient principalement attribuables à l'augmentation du prix des matériaux.

Les prix des barres d'armature pour le béton ont augmenté de 4,5 % au troisième trimestre après une hausse de 22,2 % au deuxième trimestre. Comparativement au troisième de 2003, les prix étaient de 57,4 % supérieurs, faisant suite aux augmentations d'une année à l'autre de 24,7 % et de 49,8 % observées aux premier et deuxième trimestres respectivement.

# Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du troisième trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré inchangé à 128,3 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 0,1% plus élevé qu'au troisième trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice pour la région de l'Atlantique a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+0,3%), suivi par la variation trimestrielle de la région du Québec (+0,1%). L'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique n'ont subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

## Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a avancé de 1,3 % entre le deuxième trimestre de 2004 et le troisième trimestre, soit une baisse par rapport à l'augmentation observée au dernier trimestre

a continued healthy demand from home buyers. Ontario and the Prairie Region led the way with quarterly increases of 1.3% followed by the Atlantic Region and Québec (both indexes rose 1.1%). The index in British Columbia rose 1.0% compared to the second quarter 2004.

In Ontario, higher priced inputs such as building materials, labour, development charges and/or city permits pushed prices up. As a result all metropolitan areas surveyed showed increases with St. Catharines-Niagara (+3.1%) leading the way. This was followed by Hamilton (+1.6%), Ottawa-Gatineau (+1.5%), Toronto and Oshawa (+1.4%), London and Kitchener (both indexes rose 0.7%), Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.6%) and Windsor (+0.5%). Land values rose in all areas except London and Greater Sudbury and Thunder Bay.

In the Prairie Region, Winnipeg (+3.1%) and Saskatoon (+2.5%) led the way with the highest price increases followed by Regina (+1.7%), Edmonton (+1.1%) and Calgary (+1.0%). For the most part, increases in these metropolitan areas were the result of higher prices for labour and building materials such as lumber, drywall, stucco and steel. All metropolitan areas but Saskatoon reported higher land values.

The Atlantic Region registered quarterly gains in all metropolitan areas surveyed. As was the case last quarter, the rise in St. John's (+2.6%) was significantly ahead of the other metropolitan areas: Saint John, Fredericton and Moncton (+1.2%), Charlottetown (+0.6%) and Halifax (+0.2%). Higher prices for building materials and labour contributed to the increases. Higher land values were noted in St. John's and Saint John, Fredericton and Moncton.

The price index in Québec rose as both Montréal (+1.2%) and Québec (+0.6%) registered increases. Higher prices for building materials, labour and land were provided as reasons for both increases.

Home builders in Victoria (+2.2%) cited higher priced inputs such as building materials, labour and land while in Vancouver (+0.9%), builders continued to note favourable demand.

# **Apartment Building Construction Price Index** (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 126.4 in the third quarter, up 2.2% from the second quarter and 7.8% higher than the third quarter of 2003. Higher prices for construction materials and a high level of investment in residential building construction were the main factors leading to the year-to-year percentage increase. It was also the largest year-to-year advance since the index was first published in the first quarter of 1988.

Montréal recorded the highest quarterly change (+2.6%), followed by Toronto (+2.2%), Vancouver (+2.0%), Edmonton and Ottawa–Gatineau, Ontario part (+1.9% each), Calgary (+1.8%) and Halifax (+1.6%).

On a year-over-year basis, Vancouver experienced the highest gain from the third quarter of 2003 (+10.8%), followed by Toronto (+7.6%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+7.0%), Halifax (+6.5%), Montréal (+6.3%) and Edmonton and Calgary (+6.0% each).

(+1,8 %). Mais le repli reflète la vigueur soutenue de la demande des acheteurs de maison. L'Ontario et la région des Prairies venaient en tête de liste, avec des augmentations trimestrielles de 1,3 %, avant la région de l'Atlantique et le Québec (les deux indices ont crû de 1,1 %). En Colombie-Britannique, l'indice a augmenté de 1,0 % comparativement au deuxième trimestre de 2004.

En Ontario, la hausse des prix des facteurs de production, comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre, les redevances d'arménagement et/ou les permis municipaux ont propulsé les prix. Par conséquent, toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête ont affiché des augmentations, St. Catharines-Niagara (+3,1 %) venant en tête de liste, suivie de Hamilton (+1,6 %), d'Ottawa-Gatineau (+1,5 %), de Toronto et Oshawa (+1,4 %), de London et de Kitchener (les deux indices ont crû de 0,7 %), du Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,6 %) et de Windsor (+0,5 %). Les valeurs des terrains ont augmenté dans toutes les régions sauf à London et dans le Greater Sudbury et Thunder Bay.

Dans la région des Prairies, Winnipeg (+3,1 %) et Saskatoon (+2,5 %) venaient en tête avec les plus fortes hausses de prix, suivies de Regina (+1,7 %), d'Edmonton (+1,1 %) et de Calgary (+1,0 %). Dans la plupart des cas, les augmentations dans ces régions métropolitaines étaient la conséquence d'une hausse des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction, comme le bois de construction, le placoplâtre, le stuc et l'acier. Toutes les régions métropolitaines ont affiché une hausse des prix des terrains, à l'exception de Saskatoon.

La région de l'Atlantique a affiché des gains trimestriels dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Comme au dernier trimestre, la progression à St. John's (+2,6 %) était nettement supérieure à celle des autres régions métropolitaines : Saint John, Fredericton et Moncton (+1,2 %), Charlottetown (+0,6 %) et Halifax (+0,2 %). L'augmentation des prix des matériaux de construction et de la maind'œuvre a contribué aux augmentations. On a observé une croissance des prix des terrains à St. John's et à Saint John, Fredericton et Moncton.

L'Indice des prix était en progression au Québec, les villes de Montréal (+1,2 %) et de Québec (+0,6 %) ayant connu un accroissement. La hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains a été donnée comme explication des deux augmentations.

Les constructeurs de maisons de Victoria (+2,2 %) ont évoqué de l'accroissement des prix des facteurs de production comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre et les terrains, tandis que les constructeurs de Vancouver (+0,9 %) ont continué de faire état d'une demande favorable.

# Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 126,4 au troisième trimestre, en hausse de 2,2 % par rapport au deuxième trimestre et de 7,8 % par rapport au troisième trimestre de 2003. L'augmentation des prix des matériaux de construction et le niveau élevé des investissements dans la construction d'immeubles résidentiels ont été les principaux facteurs à l'origine de l'augmentation du pourcentage d'une année à l'autre. De plus, il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée à être enregistrée depuis le début de la parution de l'indice au premier trimestre de 1988.

Montréal a enregistré la plus forte variation trimestrielle (+2,6 %), suivie de Toronto (+2,2 %), de Vancouver (+2,0 %), d'Edmonton et d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+1,9 % chacune), de Calgary (+1,8 %) et de Halifax (+1,6 %).

Vancouver (+10,8 %) a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au troisième trimestre de 2003, suivie de Toronto (+7,6 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+7,0 %), de Halifax (+6,5 %), de Montréal (+6,3 %) et d'Edmonton et de Calgary (+6,0 % chacune).

# Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the third quarter was 128.4, up 2.6% from the second quarter and 7.7% higher compared with the third quarter of 2003. This year-to-year percentage increase was mainly due to higher prices for construction materials and a high level of investment in non-residential building construction. It was also the largest advance since the 8.1% increase posted in the fourth quarter of 1988.

Vancouver's index rose 2.9% from the second quarter, followed by Montréal (+2.8%), Calgary (+2.6%), Edmonton and Toronto (both +2.4%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+2.1%) and Halifax (+1.7%).

Vancouver also had the highest change (+10.4%) from the third quarter of 2003, followed by Edmonton and Calgary (both +8.1%), Toronto (+7.8%), Halifax (+6.7%) and Montréal and Ottawa–Gatineau, Ontario part (both +6.3%).

# Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 129.2, down 1.7% from the previous quarter. Both the domestic (-0.2%) and imported components (-3.1%) declined. Compared with the third quarter of 2003, the index fell 1.4%, due to a decrease in the import series (-3.2%).

On a quarterly basis, all industries declined. Paper and allied products (-2.4%), primary metals (-1.8%) and transport equipment (-2.3%) contributed the most to the manufacturing decrease. The decline in the transport sector was led by electricity power (-1.2%), telephones (-2.5%) and air transport (-2.4%).

On a year-over-year basis, the decrease in agriculture (-4.9%) and in manufacturing (-0.9%) contributed to the general index decrease.

At the commodity level, the greatest contributions were observed in specialized industrial equipment (-1.9%), trucks (-2.5%), automobiles (-2.3%) and tractors for farms and gardens (-3.7%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar bounced back versus the American dollar (+4.0%), which helped to lower import prices. Annually, the exchange rate of the Canadian dollar rose 5.7% over the third quarter of 2003.

# Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (+2.0%) was offset by a decrease in installation labour (-2.9%). The revised 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1% from 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.3% during the first six months of 2004 after falling 2.1% in 2003. The transmission line component was up 1.7% compared with a 0.6% decline the previous year. The rise in materials (+5.2%) was moderated by the decline in

# Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 128,4 au troisième trimestre, en hausse de 2,6 % comparativement au deuxième trimestre et de 7,7 % par rapport au troisième trimestre de 2003. Cette augmentation en pourcentage d'une année à l'autre est principalement attribuable à l'augmentation des prix des matériaux de construction ainsi qu'au niveau élevé des investissements dans la construction de bâtiments non résidentiels. De plus, il s'agit de la variation la plus élevée depuis le quatrième trimestre de 1988, alors qu'une hausse de 8,1 % avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 2,9 % à Vancouver comparativement au deuxième trimestre. Venaient ensuite Montréal (+2,8 %), Calgary (+2,6 %), Edmonton et Toronto (+2,4 %, chacune), Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+2,1 %) et Halifax (+1,7 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+10,4 %) par rapport au troisième trimestre de 2003. Edmonton et Calgary ont toutes deux affiché une croissance de 8,1 %, suivies de Toronto (+7,8 %), de Halifax (+6,7 %) et de Montréal et d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+6,3 % chacune).

# L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 129,2 (1986=100), en baisse de 1,7 % comparativement au deuxième trimestre de 2004. Les composantes intérieure et importé ont baissé de 0,2 % et de 3,1 % respectivement. Par rapport au troisième trimestre de 2003, l'indice a diminué de 1,4 %, en raison de la baisse de la composante importée (-3,2 %).

Sur une base trimestrielle, les baisses ont été enregistrées dans tous les secteurs industriels. Les industries du papier et des produits connexes (-2,4 %), des métaux de première transformation (-1,8 %) et des équipements de transports (-2,3 %) ont contribué le plus à la réduction du secteur de la fabrication. Le secteur du transport a été entraîné principalement par les baisses de l'énergie électrique (-1,2 %), du téléphone (-2,5 %) et du transport aérien (-2,4 %).

Par rapport au troisième trimestre de 2003, les baisses de l'agriculture (-4,9 %) et de la fabrication (-0,9 %) ont le plus contribué à la réduction de l'indice global.

Au niveau des produits industriels, les contributions les plus fortes ont été apportées par les machines industrielles spécialisées (-1,9 %), les camions (-2,5 %), les automobiles (-2,3 %) et les tracteurs de ferme et de jardin (-3,7 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a rebondi (+4,0 %) par rapport au dollar américain, favorisant ainsi la baisse des prix des biens importés. Par rapport au troisième trimestre de 2003, le taux de change de la monnaie canadienne a crû de 5,7 %.

# Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % au cours de la première moitié de 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (+2,0 %) a été effacée par une diminution des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). Les données révisées de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,3 % au cours de la première moitié de 2004, contrastant avec une diminution en 2003 (-2,1 %). La composante des lignes de transport a avancé de 1,7 %, après avoir reculé (-0,6 %) l'année précédente. La hausse des coûts des matériaux (+5,2 %) a été tempérée

installation labour (-2.9%). The substation component was up 1.0% during the first six months of 2004 following a 3.0% decline the previous year. Support structures posted the largest increase (+7.1%) while station equipment declined 0.9%.

# Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2002 (1997=100) are now available. Indexes for 2000 to 2001 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for ten fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

#### Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

par la baisse des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). La composante des sous-stations a augmenté au cours de la première motité de 2004 (+1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) en 2003. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (+7,1 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-0,9 %).

# Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2002 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2000 à 2001 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de leurs composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

Chart 1
New Housing Price Indexes, Total (House and Land),
Canada and Selected Census Metropolitan Areas
(CMAs)

Graphique 1
Indices des prix des logements neufs, total
(maison et terrain), Canada et certaines régions
métropolitaines de recensement (RMR)

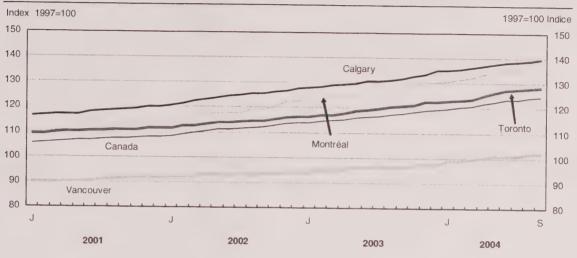


Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected Census
Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 2
Indices des taux de salaires syndicaux dans la construction, taux de base plus les suppléments, Canada et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

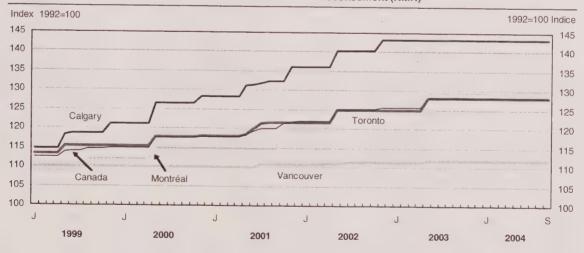
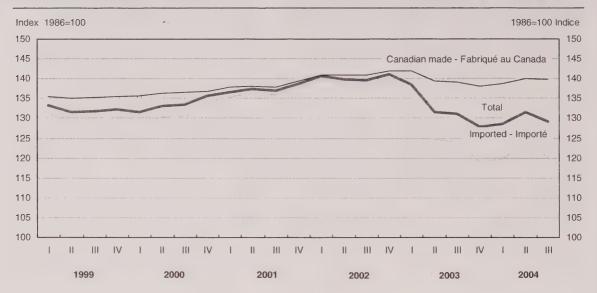


Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes

Graphique 3 Indices des prix des machines et du matériel



TEXT TABLE I
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF I Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

		Index	Percent change Taux de change						
Year - Année		Indice							
	Canadian made	Imported	Takal	Canadian made	Imported				
	Fabriqué au Canada	Importé	Total	Fabriqué au Canada	Importé	Total			
	(D696701)	(D696702)	(D696700)						
1999:1	135.4	131.3	133.4	0.7	-0.8	-0.1			
1999:11	135.0	128.5	131.7	-0.3	-2.1	-1.3			
1999:111	135.2	128.6	131.8	0.1	0.1	0.1			
1999:IV	135.6	129.2	132.3	0.3	0.5	0.4			
1999	135.3	129.4	132.3	1.7	1.2	1.4			
2000:1	135.7	128.1	131.7	0.1	-0.9	-0.5			
2000:11	136.3	130.3	133.2	0.4	1.7	1.1			
2000:111	136.5	130.6	133.5	0.1	0.2	0.2			
2000:IV	136.9	134.4	135.7	0.3	2.9	1.6			
2000	136.4	130.9	133.5	0.8	1.2	0.9			
2001:1	137.8	135.2	136.6	0.7	0.6	0.7			
2001:11	138.2	136.6	137.5	0.3	1.0	0.7			
2001:111	137.9	135.9	137.0	-0.2	-0.5	-0.4			
2001:IV	139.3	138.1	138.8	1.0	1.6	1.3			
2001	138.3	136.5	137.5	1.4	4.3	3.0			
2002:1	141.0	140.2	140.8	1.2	1.5	1.4			
2002:11	140.9	138.5	139.8	-0.1	-1.2	-0.7			
2002:111	140.9	138.3	139.7	0.0	-0.1	-0.1			
2002:IV	142.0	140.2	141.2	0.8	1.4	1.1			
2002	141.2	139.3	140.4	2.1	2.1	2.1			
2003:1	142.0	135.3	138.6	0.0	-3.5	-1.8			
2003:11	139.5	124.6	131.6	-1.8	-7.9	-5.1			
2003:111	139.2	124.1	131.1	-0.2	-0.4	-0.4			
2003:IV	138.1	119.0	127.9	-0.8	-4.1	-2.4			
2003	139.7	125.8	132.3	-1.1	-9.7	-5.8			
2004:1	138.7	119.8	128.6	0.4	0.7	0.5			
2004:11	140.1	123.9	131.5	1.0	3.4	2.3			
2004:111	139.8	120.1	129.2	-0.2	-3.1	-1.7			
EUUT.III	139.0	120.1	123.2	-0.2	-0.1	-1.7			

# Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

#### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

# Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierieconseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### **Applications**

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

#### Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

#### (a) Fixed Weight:

#### **Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

## (a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^{n} (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Where.

 $I_t$  = price index in time t relative to time base period o

 $W_i$  = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{i/o})_i$  = price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_n,Q_k)_i$  = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n. Où,

 $I_t$  = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 $W_i$  = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$  la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$  i = 1, 2, ..., n.

## (b) Chain-Laspeyres:

## (b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

 $I_{i(t)}$  = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où,

 $I_{i(t)} = 1$ 'indice de prix du *i*-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = l'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

#### Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

# Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

## Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

# Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

## Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

#### Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

#### 1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

#### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials

#### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

## Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

#### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

#### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

## Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

#### Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

		.,													Annual
		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills –		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
Usines de placages et de contreplaqués		2002 2003	103.0 105.5	104.5 105.8	108.0 101.6	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	
v3822626	321211, 321212	2003	105.5	121.1	123.2	99.3 126.8	95.0 126.8	98.3 123.2	103.7 117.3	106.1 122.8	120.4 121.6	125.0	123.1	106.0	107.5
Asphalt paving, roofing & saturated materi		- 2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
Fabrication d'asphaltage, de papier-toitui	re asphalte et de	2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	
matériaux imprégnés d'asphalte v3822652	32412	2003 2004	128.4 122.5	132.4 124.9	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
1002002	32412	2004	122.3	124.9	126.0	128.5	130.3	130.7	133.8	134.4	133.6				
Ventilation, heating, air-cond. and comm.		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
manufacturing – Fabrication d'appareils ventilation, de climatisation et de réfrigéra		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
v3822735	3334	2003	106.7 105.9	106.7 106.0	106.7 105.6	106.4 105.3	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		2004	100.5	100.0	100.0	105.5	105.5	105.8	105.8	105.8	105.7				
Household appliances manufacturing –		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
Fabrication d'appareils ménagers électriques	*	2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
v3822754	3352	2003 2004	101.2 101.5	101.3 101.5	101.4 101.4	101.4	101.3 101.7	101.3 101.9	101.4 101.9	101.4	101.4 101.8	101.4	101.5	101.5	101.4
0									101.5	101.3					
Communication and energy wire and cable Fabrication de fils et de câbles électriques	manutacturing —	2001 2002	97.0 95.5	96.1 94.7	96.6 94.0	96.3 94.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
de communication	, 61	2002	93.6	94.4	93.8	94.3	93.3 92.7	93.3 91.9	93.5 91.8	93.8 92.3	93.2	93.6 92.5	93.9	92.8	93.8
v3822761	33592	2004	94.6	97.2	100.1	100.8	99.7	99.6	99.7	99.7	99.4	32.3	93.1	93.3	92.9
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported p	profile shape	2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.0
manufacturing - Fabrication de tuyaux, d	le raccords de	2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	110.3 107.7
tuyauterie et de profilés non renforcés en		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
v3822675	326191, 326198	2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	112.9	114.1	114.5	114.4			, , , , ,	100.7
Ready-mix concrete manufacturing -		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
Fabrication de béton préparé		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
v3822691	00700	2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
33022091	32732	2004	112.6	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	113.8	113.7	113.7				
Glass and glass product manufacturing –		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
Fabrication de verre et de produit en verre	<del>)</del>	2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
v3822688	3272	2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
3022000	3212	2004	99.1	100.4	100.5	100.6	100.7	100.6	100.3	100.4	100.9				
Spring and wire product manufacturing -		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
Fabrication de ressorts et de produits en f	il métallique	2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
/3822722	3326	2003 2004	104.9 105.5	104.9 106.3	104.7 108.2	104.6 109.5	104.4 112.1	104.5 112.4	104.6 112.3	104.5 112.4	104.4 112.6	104.3	104.2	104.6	104.6
										112,7	112.0				
		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
Paint and coating manufacturing —			110.0	440.0	444.0	440.0	444.0	4444	444.0	444.6					
Fabrication de peintures et de revêtements	S	2002	110.2 112.4	110.3 112.7	111.0 112.5	110.9 112.7	111.0 112.6	111.1 112.5	111.2 112.5	111.4 112.4	111.4 112.7	111.6 112.6	111.6 112.6	111.6 112.6	111.1 112.6

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

					•	•	ĺ							
,	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2001 2002	111.0 108.0	108.8 107.7	107.6 107.9	105.8 108.0	107.1 107.0	103.9 107.4	109.1 107.0	107.7 107.8	108.6 108.6	108.5 108.6	109.2 108.5	107.2 107.9	107.9 107.9
v1574822 Architectural – Architecture	2003 2004	107.7 103.9	107.9 105.1	106.9 106.1	110.2 106.5	105.7 107.5	105.0 107.4	106.6 106.1	106.4 105.3	105.8 104.7	104.7	104.1	104.4	106.3
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2001 2002 2003	109.3 108.2 109.5	109.3 108.2 109.5	109.5 108.2 109.5	109.5 108.2 109.5	110.2 108.2 109.5	109.8 108.2 109.5	109.8 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 110.3	109.2 108.9 109.6
v1574825 Architectural – Architecture	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	103.3	103.0	- 110.5	100.0
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2001	107.6 106.4	107.8 106.4	108.0 106.3	110.9 106.4	110.5 106.1	110.3 106.1	110.2 106.0	110.1 106.7	110.4 106.9	106.1 108.0	106.3 108.2	106.2 108.2	108.7 106.8
v1574827 Architectural – Architecture	2003 2004	109.8 109.8	109.7 108.8	109.7 108.8	111.1 108.8	111.3 109.3	111.2 109.8	111.0 109.8	112.1 109.7	112.3 109.7	112.3	112.2	110.6	111.1
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2001 2002 2003	98.9 100.4 101.6	98.5 100.0 102.0	98.5 100.3 101.9	100.2 100.2 103.1	100.2 99.7 103.7	100.3 100.3 103.1	100.5 100.1 103.5	100.3 100.3 103.5	100.3 100.3 103.4	99.9 101.6 102.9	100.1 101.6 103.1	100.3 101.6 103.0	99.8 100.5 102.9
v1574923 Architectural – Architecture	2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0				
Plywood, Douglas fir — Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2001 2002 2003	86.4 98.9 105.9	90.0 101.8 106.4	91.4 107.7 100.4	90.0 107.5 96.7	97.6 104.3 89.7	96.0 102.9 97.7	94.9 103.3 105.0	97.3 104.8 110.2	98.5 107.1 137.9	96.8 107.3 142.5	96.9 104.4 133.2	96.6 100.4 103.5	94.4 104.2 110.8
v1575048 Architectural – Architecture	2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5	121.2	131.9	132.9	172.0	100.2	100.0	110.0
Plywood, softwood excl. Douglas fir — Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2001 2002 2003	85.2 101.5 108.7	90.7 105.6 109.9	92.7 112.6 101.3	91.0 113.2 97.1	101.1 106.2 90.4	97.6 105.3 98.8	94.8 105.5 110.5	97.6 107.1 114.2	100.0 112.3 146.1	94.4 112.9 160.5	96.5 107.4 157.4	97.4 103.2 117.9	94.9 107.7 117.7
v1575049 Architectural – Architecture	2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	154.3	142.3	155.1	152.1	100.5	107.4	117.9	117.1
Doors, wooden – Portes en bois	2001 2002 2003	95.0 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 96.1	95.7 95.7 97.8	95.7 95.7	95.7 95.7	95.7 95.7	95.7 95.7	95.7 95.7	95.6 95.7
v1575052 Architectural – Architecture	2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	97.9 101.3	97.9 101.3	97.9	97.9	97.9	96.8
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2001 2002 2003	99.4 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	99.5 100.3 100.3										
v1575053 Architectural – Architecture	2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3		100.0	100.0	100.0
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2001 2002 2003	108.2 110.0 110.0	108.4 110.0 109.9	108.6 109.9 109.6	109.8 110.0 109.4	109.7 109.7 108.9	109.5 109.7 108.6	109.6 109.6 109.0	109.5 109.7 108.9	109.8 109.9 108.8	109.7 109.9 108.5	110.0 109.9 108.3	109.8 109.8 108.4	109.4 109.8 109.0
v1575057 Architectural – Architecture	2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4	109.2	109.1	108.9	100.5	100.5	100.4	105.0
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	2001 2002 2003	110.2 117.8 123.6	111.2 117.8 124.0	113.1 118.4 122.8	110.9 119.4 126.5	110.6 120.7 128.9	110.3 121.8 127.4	111.3 122.7 126.9	111.4 123.5 127.4	112.9 123.2	114.3 122.7	114.4 121.8	114.3	112.1
v1575140 Architectural – Architecture	2004	120.0	120.4	120.4	121.9	122.4	121.9	123.9	123.8	126.8 123.5	125.9	125.5	123.2	125.7
Doors and windows, frames, metal — Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2001	106.7 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
v1575353 Architectural – Architecture	2003 2004	110.4 112.9	111.6 116.4	111.6 116.4	111.9 116.4	111.9 116.4	112.8 116.4	112.9 117.5	112.9 117.5	112.9 117.5	112.9	112.9	112.9	112.3
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2001 2002	102.3 101.8	102.4 101.7	101.9 101.4	102.2 102.0	102.1 102.1	102.6 103.0	102.7 103.7	102.4 104.4	102.4 105.1	101.7 105.4	101.8 105.4	101.6 105.3	102.2 103.4
v1575360 Architectural – Architecture	2003 2004	105.4 105.7	105.5 107.3	105.3 111.0	104.9 114.2	104.4 117.6	104.1 120.1	103.9 121.9	103.7 123.6	103.8 125.3	103.9	104.0	103.9	104.4
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2001	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6	109.6 111.6	109.6 111.6	109.6 111.7	109.6 111.8	109.6 111.8	109.6 111.8	109.6 111.8	109.6
v1575361 Architectural – Architecture	2003 2004	114.7 115.3	114.7 116.3	114.7 117.4	114.7 120.3	114.7 126.1	114.6 126.7	114.6 128.2	114.6 128.2	114.6 133.5	114.6	114.6	114.6	114.6
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2001	116.8 128.9	116.8 126.6	116.8 128.3	116.8 129.7	116.8 129.3	116.8 129.2	117.5 129.9	117.8 130.2	119.5 130.5	120.4	120.5 130.4	120.0 130.2	118.0 129.5
v1575388 Architectural – Architecture	2003 2004	126.5 120.7	123.5 121.0	127.8 121.0	124.2 121.2	123.4 121.7	123.2 121.4	124.0 121.0	124.0 120.9	121.4 120.6	120.1	120.0	120.4	123.2

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	₩ay	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2001 2002	111.1 115.6	113.0 116.1	113.4 118.0	113.5 118.8	115.2 117.8	115.5 118.3	116.4 117.3	116.0 117.1	117.6 118.3	117.4 117.9	116.4 117.7	118.9 116.9	115.4 117.5
v1575814	Architectural – Architecture	2003 2004	117.2 119.0	117.2 117.2	116.6 117.5	118.0 120.9	118.1 121.8	118.5 121.9	118.1 122.2	116.9 122.1	118.3 122.1	120.3	120.0	118.7	118.2
Gypsum wallboard, lath and pla Panneaux muraux, lattes de gy		2001 2002	123.3 123.4	123.3 123.9	126.3 122.7	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.0	126.3 128.3	124.0 128.3	125.6 128.1	125.0 128.1	125.4 127.1
v1575845	Architectural – Architecture	2003 2004	128.1 132.8	128.5 131.5	129.4 135.5	133.1 135.7	133.1 136.2	131.5 140.1	133.8 139.8	133.4 139.7	132.9 139.7	136.3	137.2	136.8	132.8
Paints and enamels – Peintures et émaux		2001 2002	107.7 110.1	108.0 110.2	108.7 111.0	109.0 111.0	109.6 111.0	109.6 111.0	109.6 111.1	109.6 111.1	109.6	109.6 111.3	109.6 111.3	109.6 111.3	109.2
v1576105	Architectural – Architecture	2003 2004	111.9 112.4	112.2 112.4	111.5 112.4	111.5 112.5	111.5 113.4	111.5 112.5	111.5 112.6	111.5 113.7	111.6 113.7	111.6	111.6	111.6	111.6
Other fabricated structural meta Autres produits fabriqués de c		2001 2002 2003	104.5 105.6 108.2	106.2 105.7	106.3 105.7	106.7	106.7 106.3	106.6	107.2 106.9	107.2 107.5	107.3 108.1	107.3 108.1	106.8 107.9	106.8 107.9	106.6 106.8
v1575352	Architectural – Architecture	2003	111.1	109.2 113.9	109.4 114.7	110.0 116.0	109.5 116.1	110.0 116.3	110.4 117.4	110.5 118.2	110.9 117.9	110.4	110.4	110.8	110.0
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2001 2002	110.3 114.3	110.3 114.3	114.0 114.3	113.4	113.4 114.3	113.7 114.3	113.8 115.5	113.8 117.0	114.4 119.0	114.4 117.5	114.4 118.9	114.4 118.9	113.4 116.1
v1575851	Architectural – Architecture	2003 2004	123.7 121.6	123.7 121.6	124.5 121.6	124.5 122.0	124.5 122.0	124.5 122.0	124.2 121.9	124.2 121.9	124.5 123.9	121.9	121.9	121.6	123.6
Lumber, sawmill, other wood pr Sciages, produits de scierie et		2001 2002 2003	87.3 92.9 89.9	88.8 96.9 91.2	90.4 101.8 87.9	93.2 100.5 86.5	103.6	101.6 92.4	97.5 92.6	100.7	98.0 90.8	90.4	91.9 90.0	91.3 89.9	94.6 94.0
v1575003	Structural - Structure	2004	93.0	101.6	102.4	105.6	83.9 108.9	85.5 105.6	89.4 102.9	91.5 107.1	98.6 106.1	95.0	93.5	90.2	90.3
Prefabricated building, wood fra Bâtiments préfabriqués en bois		2001 2002 2003	112.5 115.5 120.0	112.5 116.8 120.0	112.5 116.9 120.0	112.5 117.1 120.0	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2 118.5	115.2 118.6	115.2 118.6	114.2 117.6
v1575061	Structural - Structure	2004	123.9	124.8	124.8	124.9	120.0 125.5	120.0 125.5	120.4 126.6	120.4 126.6	120.9 126.6	121.6	122.6	122.6	120.7
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		2001 2002 2003	105.3 105.9 114.9	107.4 117.6 115.6	107.6 132.9 111.7	106.6 130.8	136.6 118.4	140.7 114.5	127.5 109.1	126.8 119.8	116.6 113.8	106.4 115.0	108.4 113.6	105.3 113.3	116.3 117.1
v1575071	Structural - Structure	2003	157.5	218.1	213.5	107.2 218.0	109.5 201.3	120.9 170.0	140.5 134.9	150.0 161.3	179.8 170.2	189.7	188.9	144.1	139.4
Concrete reinforced bars, unfabi Barres d'armature pour le béto		2001 2002 2003	76.7 77.6 86.5	76.7 77.6 86.5	73.8 77.3 86.5	75.5 78.1	76.4 79.8	76.4 80.9	76.8 82.5	76.1 84.7	76.9 85.4	78.0 85.6	78.7 85.8	77.8 85.3	76.7 81.7
v1575225	Structural - Structure	2004	96.8	106.0	121.0	88.0 128.9	87.9 131.5	88.0 135.0	88.0 134.8	87.2 139.1	87.4 139.2	88.0	88.5	89.1	87.6
Sheet, strip and plate, carbon str Feuilles, feuillards et tôles d'aci		2001 2002 2003	91.4 89.1 97.6	90.9 89.3 96.7	89.5 89.5 96.3	89.8 91.6 94.2	90.2 92.8	90.7 94.5	90.8	·90.9 98.9	91.2	90.1	90.0	89.4 101.4	90.4 95.8
v1575233	Structural - Structure	2004	93.2	97.9	106.9	114.9	92.8 122.2	89.7 129.2	88.3 134.4	88.7 138.8	88.8 141.8	89.8	91.0	90.7	92.1
Fabricated structural metal prod Produits de charpente, fabrique		2001 2002 2003	98.6 98.7 104.0	99.3 99.0	99.3 99.0	99.5 99.3	99.7	99.2	99.4 102.7	99.7	100.1	100.6 104.5	99.0 104.1	98.7 103.8	99.4 101.8
v1575346	Structural - Structure	2003	104.0	104.8 110.7	105.1 114.8	104.5 119.4	103.2 119.8	102.8 120.7	103.1 122.6	103.6 125.0	104.9 124.1	104.1	104.2	106.0	104.2
Structural shapes, steel including Profilés de charpente, d'acier, i		2001 2002	84.1 79.3	84.1 80.0	84.6 79.5	84.7 79.8	85.5 83.3	84.5 83.0	84.3 86.8	84.2 90.9	85.5 90.6	85.0 90.0	80.2 88.4	79.4 88.1	83.8 85.0
v1575348	Structural - Structure	2003 2004	88.7 98.1	91.2 103.5	92.3 111.7	90.8 122.8	85.6 122.8	84.8 122.1	86.4 121.5	88.0 129.4	92.5 126.4	90.3	90.1	95.2	89.7
Bolts, nuts, screws, washers, fas Boulons, écrous, vis, rondelles		2001 2002	99.7	99.7	99.7 98.6	99.7 98.6	99.5 98.6	99.5 98.8	100.8	100.9 98.5	100.9	100.9 98.3	101.1 98.3	101.1 98.3	100.3 98.9
v1575383	Structural - Structure	2003 2004	98.5 102.0	98.5 102.9	99.0 103.8	99.1 104.1	99.1 104.1	99.2 104.6	99.2 104.6	99.2 104.8	99.2 105.2	99.7	99.7	99.7	99.2
Nails, tacks and staples – Clous, broquettes et crampons		2001 2002	102.6	102.7	105.1	105.2 104.3	105.1	105.0	105.0 104.1	105.0 104.2	105.2 104.3	105.1 104.3	105.3 104.3	104.2 104.2	104.6 104.2
1575384	Structural - Structure	2003 2004	104.1 103.7	104.0 108.5	103.9 116.4	104.0 121.2	103.6 130.2	103.9 130.9	104.2 131.4	104.1 131.1	104.0 132.2	103.8	103.7	103.8	103.9

**TABLE - 1.2** Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn annuell
Cement, portland – Ciment portland	2001 2002	110.4 112.5	110.5 112.6	110.5 112.6	110.6	110.5 113.7	110.4 113.7	110.5 113.9	110.6 114.0	110.9 113.7	110.9 113.8	110.9	110.8	110. 113.
v1575797 Structural - S	2003 tructure 2004	114.9 117.3	115.1 117.0	115.0 118.0	114.8 118.2	115.0 118.1	114.9 118.1	114.9 118.1	114.9 118.4	115.0 118.4	115.0	114.3	115.0	114.
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	2001 n 2002 2003	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 110.4	104.0 104.9 110.4	104.0 104.9 110.1	104.0 104.9 110.1	104.0 105.7 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104. 105. 109.
v1575801 Structural – S		114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	110.1	110.1	110.1	103.1
Ready-mix concrete – Béton préparé	2001 2002 2003	108.8 109.9 111.4	109.1 109.9 111.7	108.8 109.8 109.5	108.5 110.0 110.1	108.3 110.3 110.0	108.5 110.4 109.9	108.1 110.2 110.1	108.0 109.9 110.2	107.9 109.7 110.2	107.2 109.6 110.0	107.3 109.8 110.0	107.7 109.8 110.1	108. 109. 110.
v1575806 Structural – S		112.2	112.3	112.2	113.2	113.1	113.2	113.4	113.4	113.4	110.0	110.0	710.1	110.
Pipe fittings, rubber or plastic — Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastic	2001 que 2002 2003	119.6 117.0 116.2	120.2 117.0 116.2	121.2 116.9 116.1	121.2 117.0 118.9	120.9 116.3 123.1	120.7 120.6 123.3	122.5 118.4 123.4	119.5 118.9 123.4	120.4 119.6 123.4	116.3 116.9 123.3	116.9 119.5 123.2	116.4 116.3 123.7	119.1 117.1 121.1
v1574818 Mechanical -	Mécanique 2004	123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	137.5	133.3	139.7	139.7				
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	2001 2002 2003	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	94.7 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	95.4_ 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	94.6 95.9 97.7
v1575252 Mechanical –	Mécanique 2004	97.9	97.9	97.9	100.0	100.5	100.7	100.7	100.7	100.7				
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	2001 2002 2003	105.7 104.7 109.2	105.7 104.7 109.7	105.7 105.0 110.4	105.9 105.0 110.4	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 109.3	105.9 106.6 109.3	105.9 107.1 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105.1 106.1
v1575366 Mechanical –		110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3	118.8	118.8	118.8		100.0	700.0	
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	2001 2002 2003	110.3 110.4 110.3	110.5 110.4 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110. 110. 110.							
v1575397 Mechanical -		111.7	112.1	111.4	111.4	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2	110.5	110.5	110.5	110.
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	2001 2002 2003	104.2 105.6 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.8										
v1575408 Mechanical –		106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.1	110.1	110.1	110.1	100.5	100.5	100.5	100.
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	2001 2002 2003	106.3 106.8 107.6	106.0 107.5 107.6	106.0 107.5 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.5 108.7
v1575409 Mechanical -		108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	100.5	100.5	100.5	100.
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	2001 2002 2003	104.2 105.6 106.5	104.5 105.6 106.3	104.9 105.5 106.0	104.9 105.6 105.7	105.2 105.2 105.4	105.0 105.9 105.0	105.1 105.8 105.6	105.0 106.2 105.5	105.4 106.5 105.3	105.3 106.8 104.9	104.5 106.7 104.7	104.3 106.5 104.8	104.9 106.0 105.9
v1575456 Mechanical –		104.6	105.3	105.3	105.5	106.7	106.5	106.1	106.0	106.4	104.5	104.7	104.0	100.
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 v		96.9 92.2 95.0	95.3 91.1 94.6	94.6 91.5 94.4	96.0 92.2 93.8	96.2 92.2 93.9	93.3 92.2 93.5	93.0 92.5 92.9	93.1 93.6 92.5	92.7 93.5 93.2	92.6 94.0	92.2 93.6	92.0 93.5	94.0
v1575745 Electrical – Éle		96.1	100.2	104.6	105.5	104.9	105.0	105.4	105.2	105.2	93.5	93.7	94.1	93.8
Lighting fixtures, fuorescent — Appareils d'éclairage électriques à fluorescen		101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7 101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
v1575767 Electrical – Éle	2003 ectricité 2004	101.7 102.1	101.7 102.1	101.7 102.1	101.7 102.1	102.1 103.1	102.1 103.1	102.1 103.1	102.1 103.1	102.1 103.1	102.1	102.1	102.1	102.
Lighting fixtures, incandescent, for buildings - Appareils d'éclairage à incandescence, immeu	ible 2002	101.5 101.7	101.6 102.2	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.1
v1575768 Electrical – Éle	2003 ectricité 2004	102.1 102.2	102.1 102.2	102.1 102.3	102.1 103.9	102.1 105.3	102.1 103.2	102.1 103.1	102.2 100.2	102.2 103.0	102.2	102.2	102.2	102.
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	2001 2002	108.4 110.0	108.4	109.2 111.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2 111.4	109.2	109.
v1575771 Electrical – Éle	ectricité 2004	112.2 109.3	112.2 110.5	112.2 110.5	112.2 110.5	112.2 108.9	112.2 108.9	112.2 108.9	112.2 108.9	112.2 108.9	112.2	111.6	111.6	112.1
	00 011 1/05													

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or les		2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
Panneaux de commande, 100	0 volts ou moins	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
v1575736	Electrical – Électricité	2003 2004	126.2 126.7	130.8 126.7	130.8 126.7	130.8 126.7	130.8 121.5	130.8 122.0	130.8 122.0	126.7 122.0	126.7 122.0	126.7	126.7	126.7	128.7
Construction machinery and eq		2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
Machines et matériel de consi	truction	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
v1575466	Other Autre	2003 2004	109.8 110.4	109.8 110.8	109.8 110.9	109.8 111.2	109.8 111.3	109.8 111.3	109.8 111.8	109.8 111.8	109.8 111.8	109.6	109.9	109.9	109.8
						111.2	171.0		111.0	111.0	111.0				
Mobile earth moving and allied	equipment, attachments	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
and parts – Matériel mobile de pièces	e terrassement, access. et	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
v1575467	Other - Autre	2003 2004	107.8 107.8	107.8 107.8	107.8 107.8	107.8 107.8	107.8 108.0	107.8 108.0	107.8 108.1	107.8 108.1	107.8 108.1	107.8	107.8	107.8	107.8
Mixing and paving equipment (	Concrete combalt)	2001	400.0	405.0	405.0	105.0	100.0								
Matériel de malaxage et pavag		2001	105.0 106.3	105.6 106.3	105.6 106.3	105.6 106.3	105.6 106.3	105.6 106.3	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
The state of the s	yo (socon or appriancy	2002	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.3	106.3 107.5	106.3 107.5	106.3 107.5	106.3 106.2	106.3 108.4	106.3	106.3
v1575468	Other – Autre	2004	109.6	111.7	112.7	113.9	113.9	113.9	116.3	116.3	116.3	100.2	108.4	108.4	107.5
Rock drilling and earth boring n		2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
Machines à perforer le roc et à	à forer le sol et pièces	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	104.1
.4575500		2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
v1575502	Other – Autre	2004	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.5	103.3	103.3	103.1				
Trucks, heavy, domestic -		2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
Camions, lourds, domestique		2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
v1575560	Oale and Audin	2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
V1373300	Other – Autre	2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7	115.9	115.9	114.3				
Diesel fuel -		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
Carburant diesel		2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
v1575886	Other Autre	2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
V1070000	Other - Autre	2004	139.6	147.0	145.0	142.5	153.1	151.5	154.9	165.6					

#### Construction Union Wage Rates and Indexes: 2. **Technical Note**

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

#### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

#### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

## Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes

## Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

## **Historical Data**

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

#### 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992

#### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

#### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

## For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades – (September 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Septembre 2004)

Car	rpenter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	E	ectrician
Cha	rpentier	G	rutier	Ciment	ier applicateur	É	ectricien
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.4
23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	24.23	35.9
				22.44	28.06	26.84	38.8
							38.0
27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72 35.72	27.84	38.0 38.0
27 76	38 10	27 58	38.85	25.66			42.5
29.61							42.5 43.6
28.35	39.40						43.3
27.17	38.20						42.5
24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.0
26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.0
	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.5
					32.96	32.02	42.4
28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.9
	38.95		40.27	30.25	38.23	32.22	41.6
			40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
					33.98	27.89	36.5
26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43
				Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
				F6	errailleur	Monteur d'a	acier de structur
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
		23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
			37.33	21.91	28.97	25.20	33.40
							32.0
							37.8
20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85 37.85
23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	20.47	40.3
27.05	35.90						40.3
24.12	33.02	30.96					40.3
24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.3
25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
			41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
22.10 26.34	29.23 34.49		41.46 41.64	26.77 27.38	37.13 37.72	29.45 28.94	40.36 39.78
18.29 24.46	22.46 33.11	30.71			29.07	25.25	34.0
	33.11	3U. / I	41.16	24.65	31.37	31.53	40.58
			12.66				
23.33 23.92	31.61 31.96	31.63 26.92	42.66 35.16	24.65 25.03	31.37 35.36	31.53 25.03	40.58 35.36
	Cha  Basic Rate  Taux de base  19.50 23.64 20.06 27.50 27.50 27.50 27.76 29.61 28.35 27.17 24.57 26.73 27.45 27.07 28.48 24.07 29.78 29.78 26.13 26.13 26.13  Lat  Manoeuvr  Basic Rate  Taux de base  16.33 20.51 16.91 20.98 20.98 20.98 20.98 21.98 22.98 23.98 27.05 24.12 24.12 23.35 25.74 26.49 22.10	Rate   Supplements	Charpentier         G           Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate           Taux de base         Englobant les suppléments         Taux de base           19.50         27.84         19.39           23.64         31.08         21.21           20.06         25.35         21.75           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.76         38.10         27.58           29.61         41.27         29.18           28.35         39.40         28.27           24.57         36.31         28.27           24.57         36.31         28.27           24.57         36.31         28.27           24.57         36.31         28.27           24.57         36.31         28.27           27.45         37.55         27.62           27.07         36.81         27.69           28.48         38.41         27.36           29.78         38.95         30.70           29.78         38.95         30.70           29.78         38.95         30.70           29.78         38.95         30	Charpentier         Grutier           Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Including Supplements           Taux de base         Englobant les suppléments         Taux de base         Englobant les suppléments           19 50         27.84         19.39         29.12           23.64         31.08         21.21         30.51           20.06         25.35         21.75         29.53           27.50         36.58         26.63         35.55           27.50         36.58         26.63         35.55           27.50         36.58         26.63         35.55           27.50         36.58         26.63         35.55           27.50         36.58         26.63         35.55           27.50         36.58         26.63         35.55           27.76         38.10         27.58         38.85           29.61         41.27         29.18         40.66           28.35         39.40         28.27         39.95           24.57         36.61         27.49         38.74           27.75         36.81         27.62         38.94           27.07         36.81         27.69 </td <td>  Charpentier</td> <td>  Charpentier</td> <td>  Charpentier</td>	Charpentier	Charpentier	Charpentier

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (September 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Septembre 2004)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equi	oment Operator	В	ricklayer		Painter
	Feri	olantier	Opérateur d'é	equipement lourd	В	riqueteur		Peintre
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.8
Halifax	25.65	35.49	20.83	30.10	25.90	33.68	21.34	27.6
Saint John Québec	22.34 27.84	26.54 37.17	20.54	28.15	22.44	28 06	19.61	25.1
Chicoutimi	27.84	37.17	24.99 24.99	33.61 33.61	27.26 27.26	36.31	25.92	34.8
Montréal	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31 36.31	25.92 25.92	34.8 34.8
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.9
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.6
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.0
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.0
Kitchener	28.89 28.65	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.3
Windsor	30.35	39.51 40.75	26.21 26.32	37.33	32.00	39.30	26.86	35.0
Sudbury	28.82	40.73	26.40	37.51 37.54	27.96 28.79	39.30 38.93	25.44 15.00	33.46 21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.6
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	25.44	31.65	29.03	38.43	23.54	29.28	28.21	36.43
Edmonton	25.44	31.65	29.03	38.43	23.41	29.28	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91
		sterer	R	oofer '		ick Driver	Asbest	os Mechanic
0.1		âtrier		uvreur		eur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	22.51	29.51	10.00	40.05	47.00			
Halifax	15.00	17.30	16.28 20.63	19.35 24.56	17.66 19.95	27.16 29.15	19.91	29.58
Saint John	22.44	28.06	16.90	20.55	19.95	27.37	25.67 25.06	35.62 30.80
							27.84	
Québec	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52		
Chicoutimi	26.54	35.55	27.84	37.26 37.26	22.23 22.23	30.52 30.52	27.84	
Chicoutimi								37.10
Chicoutimi Montréal Ottawa	26.54 26.54 26.00	35.55 35.55 35.16	27.84 27.84 24.18	37.26 37.26 32.43	22.23 22.23 22.45	30.52 30.52 33.20	27.84 27.84 29.19	37.16 37.16
Chicoutimi Montrëal Ottawa Toronto	26.54 26.54 26.00 27.93	35.55 35.55 35.16 34.69	27.84 27.84 24.18 30.45	37.26 37.26 32.43 37.70	22.23 22.23 22.45 23.54	30.52 30.52 33.20 34.45	27.84 27.84 29.19 30.89	37.16 37.16 38.8° 40.68
Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67	35.55 35.55 35.16 34.69 31.15	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89	37.16 37.16 38.81 40.68 40.68
Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67 30.78	35.55 35.55 35.16 34.69 31.15 40.00	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 30.11	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89	37.16 37.16 38.81 40.68 40.68 40.68
Chicoutimi Montréal	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67	35.55 35.55 35.16 34.69 31.15	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39 32.86	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63 22.63	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74 33.74	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89	37.16 37.16 38.81 40.68 40.68 40.68
Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78	35.55 35.55 35.16 34.69 31.15 40.00 35.23	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 30.11 27.75	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89	37.16 37.16 38.81 40.68 40.68 40.68 40.68
Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78 24.91	35.55 35.55 35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62 31.41	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 30.11 27.75 26.95 26.38 25.67	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34 32.91	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63 22.63 23.15 23.12 21.36	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74 33.74 33.97	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89	37.16 37.16 38.81 40.68 40.68 40.68 40.68 40.68
Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78	35.55 35.55 35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 30.11 27.75 26.95 26.38	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63 22.63 23.15 23.12	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74 33.97 33.99	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89	37.16 37.16 38.8 40.66 40.66 40.66 40.66 40.66 40.66
Chicoutimi Montréal  Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78 24.91 25.80	35.55 35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62 31.41 32.40	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 27.75 26.95 26.38 25.67 25.61	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34 32.91 33.14	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63 22.63 23.15 23.12 21.36 22.50	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74 33.97 33.99 32.00 33.28	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 20.60	37.16 37.16 38.81 40.66 40.66 40.66 40.66 40.66 40.66 39.99
Chicoutimi Montréal  Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Suddury Thunder Bay  Winnipeg Calgary	26.54 26.50 26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78 24.91 25.80 22.50 30.25	35.55 35.56 35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62 31.41 32.40 25.37 38.23	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 30.11 27.75 26.95 26.38 25.67 25.61	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34 32.91 33.14 25.66 32.81	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63 23.15 23.12 21.36 22.50	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74 33.97 33.99 32.00 33.28 26.58 38.81	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.26	37.16 37.16 38.81 40.68 40.68 40.68 40.68 40.68 40.68 39.99
Chicoutimi Montréal  Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	26.54 26.54 26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78 24.91 25.80	35.55 35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62 31.41 32.40	27.84 27.84 24.18 30.45 30.11 27.75 26.95 26.38 25.67 25.61	37.26 37.26 32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34 32.91 33.14	22.23 22.23 22.45 23.54 22.63 22.63 22.63 23.15 23.12 21.36 22.50	30.52 30.52 33.20 34.45 33.74 33.74 33.97 33.99 32.00 33.28	27.84 27.84 29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 20.60	37.16 37.16 37.16 38.81 40.68 40.68 40.68 40.68 40.68 39.99 26.02 39.91 39.91

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						con	struct	ion, 19	992=10	00					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate — Total, taux de base	100.00	2001 2002 2003	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.1	112.0 116.7 119.0	112.5 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.0 116.7 119.0	113.8 116.7 119.0	114.2 117.0 119.0	114.2 117.0 119.0	112.7 115.9 118.3
v734336		2004	119.0	119.6	119.0	119.0	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1				
Total including supplements – Total, englobant les suppléments v734362	100.00	2001 2002 2003 2004	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.6 128.2	117.9 122.0 125.7 128.2	118.6 125.2 128.2 128.3	119.3 125.2 128.2 128.3	120.0 125.2 128.2 128.3	120.1 125.2 128.2 128.3	120.1 125.2 128.2 128.3	121.3 125.2 128.2	121.9 125.6 128.2	122.0 125.6 128.2	119.6 124.2 127.3
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	2001 2002 2003	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 115.2	107.3 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	110.3 114.2 115.2	106.4 112.9 115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2		110.2	110.2	113.1
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les suppléments	0.80	2001 2002 2003	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.6	118.7 130.9 132.6	120.5 130.9 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.4 132.6	120.5 131.4 132.6	125.6 131.4 132.6	118.5 129.4 132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6			10210	102.10
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001 2002 2003	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 111.5 114.5	106.8 111.5 114.5	106.9 111.5 114.5	107.2 111.5 114.5	107.3 111.5 114.5	108.6 111.5 114.5	108.5 111.5 114.5	108.5 111.5 114.5	107.2 110.5 113.5
v734339		2004	114.5	114.5	114.5	114.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5				
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1,77	2001 2002 2003	116.0 121.0 125.7	116.0 121.0 125.7	116.0 121.0 125.7	116.1 121.0 125.7	116.5 125.7 130.0	116.9 125.7 130.0	117.2 125.7 130.0	117.9 125.7 130.0	118.3 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	120.7 125.7 130.0	117.8 124.1 128.6
v734365		2004	130.0	130.0	130.0	130.0	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8				
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base v734340	0.85	2001 2002 2003 2004	116.5 117.8 120.9	116.5 117.8 120.9	116.5 117.8 120.9	116.5 117.8 120.9	116.7 118.0 120.9	116.7 118.0 120.9	117.4 119.7 120.9	117.8 119.9 120.9	117.8 119.9 120.9	117.8 120.0 120.9	117.8 120.0 120.9	117.8 119.9 120.9	117.2 118.9 120.9
	0.05		120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9				
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplément v734366	0.85 s	2001 2002 2003 2004	119.4 121.6 126.0 126.1	119.4 121.6 126.0 126.1	119.4 121.6 126.0 126.1	119.4 121.6 126.0 126.1	119.7 121.9 126.1 126.1	119.7 121.9 126.1 126.1	121.2 124.8 126.1 126.1	121.6 125.0 126.1 126.1	121.6 125.0 126.1 126.1	121.6 125.0 126.1	121.6 125.0 126.1	121.6 125.3 126.1	120.5 123.4 126.1
Québec basic rate –	3.72	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	442.4	440.0
Québec, taux de base	5.72	2002 2003 2004	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7	117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	110.6 115.8 119.5
Québec including supplements -	3.72	2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
Québec englobant les suppléments v734368		2002 2003 2004	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4	124.8 129.4	124.8 129.4	123.3 127.9
Chicoutimi basic rate –	1.17	2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
Chicoutimi, taux de base v734343		2002 2003 2004	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	113.1 116.7 120.4	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4	116.7 120.4	116.7 120.4	115.5 119.2
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2001 2002 2003	114.9 120.3 124.9	114.9 120.3 124.9	114.9 120.3 124.9	114.9 120.3 124.9	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9 129.3	114.9 124.9	120.3 124.9	120.3 124.9	120.3 124.9	116.3 123.4
v734369 .		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.7	129.7	129.7	129.7	129.3 129.7	129.3	129.3	129.3	127.8
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001 2002 2003	109.5 113.3 116.9	109.5 113.3 116.9	109.5 113.3	109.5 113.3	109.5 116.9	109.5 116.9	109.5 116.9	109.5 116.9	109.5 116.9	113.3 116.9	113.3 116.9	113.3 116.9	110.5 115.7
v734344		2004	120.6	120.6	116.9 120.6	116.9 120.6	120.6 121.0	120.6 121.0	120.6 121.0	120.6 121.0	120.6 121.0	120.6	120.6	120.6	119.4
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001 2002 2003	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	116.2 123.3 127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8	120.4	123.4	123.4	121.9
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2001 2002 2003	111.9 114.1 116.5	111.9 114.1 116.5	111.9 114.1 116.5	111.9 114.1 116.5	112.2 116.5 118.5	113.0 116.5 118.5	114.0 116:5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	113.1 115.7 117.8
v734346		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	110.0	110.0	110.3	117.0
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001 2002 2003	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	120.2 126.2 129.3	121.4 126.2 129.3	122.4 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	121.3 125.1 128.3
v734372		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3				

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan
Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						cor	struci	tion, 1	992=1	00					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base v734347	26.08	2001 2002 2003	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.5 114.3 116.7	110.7 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	110.5 113.4 115.9
		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7				
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments v734373	26.08	2001 2002 2003 2004	118.0 121.7 124.9 128.0	118.0 121.7 124.9 128.0	118.0 121.7 124.9 128.0	118.0 121.7 124.9 128.0	118.6 124.9 128.0 128.0	120.1 124.9 128.0 128.0	121.3 124.9 128.0 128.0	121.5 124.9 128.0 128.0	121.5 124.9 128.0 128.0	121.5 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	120.0 123.8 127.0
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001 2002 2003	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	110.9 114.9 117.4	111.5 114.9 117.4	112.2 114.9 117.4	111.9 114.9	111.9 114.9	111.9 114.9	112.1 114.9	112.1 114.9	111.7 114.0
v734348		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4 117.4	117.4 117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001 2002 2003	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	120.7 126.4 129.4	121.9 126.4 129.4	122.8 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	123.2	121.7 125.3
v734374		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	123.4	129.4	129.4	128.4
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2001 2002 2003	111.6 114.0 117.0	111.6 114.0 117.0	111.6 114.0 117.0	111.6 114.0 117.0	112.4 117.0 119.8	113.2 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	113.0 116.0 118.9
v734349		2004	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8				
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments v734375	2.58	2001 2002 2003 2004	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4	119.4 122.9 126.4	119.4 122.9 126.4	120.4 126.4 129.5	120.5 126.4 129.5	121.5 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	120.9 125.2 128.5
Kitchener basic rate –	0.00			129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5				
Kitchener, taux de base	2.32	2001 2002 2003 2004	118.2 119.2 121.2 122.6	118.2 119.2 121.2 122.6	118.2 119.2 121.2 122.6	118.2 119.2 121.2 122.6	118.8 121.2 122.6 122.6	118.7 121.2 122.6 122.6	119.4 121.2 122.6	119.1 121.2 122.6	119.1 121.2 122.6	119.1 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	118.8 120.5 122.1
Kitchener including supplements –	2.32	2001	123.9	123.9					122.6	122.6	122.6				
Kitchener englobant les suppléments v734376	2.32	2001 2002 2003 2004	123.9 127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	123.9 127.4 130.8 133.9	123.9 127.4 130.8 133.9	124.7 130.8 133.9 133.9	126.1 130.8 133.9 133.9	127.0 130.8 133.9 133.9	127.2 130.8 133.9	127.2 130.8 133.9	127.2 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	125.8 129.7 132.9
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001	113.7 117.0	113.7 117.0	113.7 117.0	113.7 117.0	114.3 119.8	115.3 119.8	116.3 119.8	133.9 116.3 119.8	133.9 116.3 119.8	116.3 119.8	116.5	116.5	115.2
v734351		2003 2004	119.8 121.8	119.8 121.8	119.8 121.8	119.8 121.8	121.8 121.8	121.8 121.8	121.8 121.8	121.8 121.8	121.8	121.8	119.8 121.8	119.8 121.8	118.9 121.1
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001 2002 2003	119.5 123.5	119.5 123.5	119.5 123.5	119.5 123.5	120.2 126.8	121.4 126.8	123.2 126.8	123.3 126.8	123.3 126.8	123.3 126.8	123.5 126.8	123.5 126.8	121.6 125.7
v734377		2003	126.8 129.7	126.8 129.7	126.8 129.7	126.8 129.7	129.7 129.7	129.7 129.7	129.7 129.7	129.7 129.7	129.7 129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001 2002 2003	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	114.4 119.1 121.7	115.5 119.1 121.7	116.2 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.4 119.1 121.7	116.4 119.1 121.7	115.2 118.2
v734352		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments v734378	1.51	2001 2002 2003	118.9 122.4 125.8	118.9 122.4 125.8	118.9 122.4 125.8	118.9 122.4 125.8	120.0 125.8 128.7	121.2 125.8 128.7	122.1 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.4 125.8 128.7	122.4 125.8 128.7	120.9 124.7 127.7
Sudbury basic rate — Sudbury, taux de base	1.30	2004	128.7	128.7 113.4	128.7 113.4	128.7 113.4	128.7 114.0	128.7 114.7	128.7 115.3	128.7 115.2	128.7 <b>115.2</b>	115.2	115.3	115.3	114.5
v734353		2002 2003 2004	115.3 116.2 118.5	115.3 116.2 118.5	115.3 116.2 118.5	115.3 116.2 118.5	117.4 118.2 118.5	116.2 118.2 118.5	116.2 118.2 118.5	116.2 118.2 118.5	116.2 118.2 118.5	116.2 118.2	116.2 118.5	116.2 118.5	116.0 117.6
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001	119.5 122.5	119.5	119.5	119.5	120.4	121.4	122.1	122.3	122.3	122.3	122.5	122.5	121.2
v734379		2002 2003 2004	122.5 124.4 127.3	122.5 124.4 127.3	122.5 124.4 127.3	122.5 124.4 127.3	125.5 127.0 127.3	124.4 127.0 127.3	124.4 127.0 127.3	124.4 127.0 127.3	124.4 127.0 127.3	124.4 127.0	124.4 127.3	124.4 127.3	123.9 126.2
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2001 2002	112.1 115.3	112.1 115.3	112.1 115.3	112.1 115.3	112.4	113.1	115.1	115.1	115.1 117.7	115.1 117.7	115.3 117.7	115.3 117.7	113.7 116.9
v734354		2003 2004	117.7 120.3	117.7 120.3	117.7 120.3	117.7 120.3	120.3 120.3	120.3 120.3	120.3 120.3	120.3 120.3	120.3 120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2001 2002 2003	119.2 123.7 127.2	119.2 123.7 127.2	119.2 123.7 127.2	119.2 123.7 127.2	120.1 127.2 130.4	121.2 127.2 130.4	123.4 127.2 130.4	123.5 127.2	123.5 127.2	123.5 127.2	123.7 127.2	123.7 127.2	121.6 126.0
v734380		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4 130.4	130.4 130.4	130.4	130.4	130.4	129.3

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						con	struct	ion, 18	192=10	<i>I</i> U					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base v734356	3.25	2001 2002 2003 2004	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	110.8 110.9 111.6 111.6	110.8 110.9 111.6 111.6	111.0 110.9 111.6 111.6	111.0 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6	110.3 110.9 111.6	110.3 110.9 111.6	110.8 110.7 111.4
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments v734382	3.25	2001 2002 2003 2004	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	115.2 117.4 119.2 119.2	115.5 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.7 117.4 119.2	115.2 116.8 118.6
Calgary basic rate – Calgary, taux de base v734357	5.21	2001 2002 2003 2004	121.8 127.0 132.0 132.0	121.8 127.0 132.0 132.0	121.8 127.0 132.0 132.0	121.8 127.0 132.0 132.0	124.0 129.7 132.0 132.0	124.2 129.7 132.0 132.0	124.4 129.7 132.0 132.0	124.6 129.7 132.0 132.0	124.7 129.7 132.0 132.0	124.7 129.7 132.0	127.0 132.0 132.0	127.0 132.0 132.0	124.0 129.2 132.0
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments v734383	5.21	2001 2002 2003 2004	128.3 136.2 143.2 143.2	128.3 136.2 143.2 143.2	128.3 136.2 143.2 143.2	128.3 136.2 143.2 143.2	131.1 140.3 143.2 143.2	131.4 140.3 143.2 143.2	131.8 140.3 143.2 143.2	132.2 140.3 143.2 143.2	132.3 140.3 143.2 143.2	132.3 140.3 143.2	136.2 143.2 143.2	136.2 143.2 143.2	131.4 139.4 143.2
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base v734358	6.98	2001 2002 2003 2004	123.0 128.6 134.4 134.4	123.0 128.6 134.4 134.4	123.0 128.6 134.4 134.4	123.0 128.6 134.4 134.4	124.7 131.7 134.4 134.4	124.9 131.7 134.4 134.4	125.1 131.7 134.4 134.4	125.1 131.7 134.4 134.4	125.2 131.7 134.4 134.4	125.2 131.7 134.4	128.6 134.4 134.4	128.6 134.4 134.4	125.0 131.1 134.4
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments v734384	6.98	2001 2002 2003 2004	130.4 138.3 146.0 146.0	130.4 138.3 146.0 146.0	130.4 138.3 146.0 146.0	130.4 138.3 146.0 146.0	132.8 142.8 146.0 146.0	133.0 142.8 146.0 146.0	133.3 142.8 146.0 146.0	133.3 142.8 146.0 146.0	133.4 142.8 146.0 146.0	133.4 142.8 146.0	138.3 146.0 146.0	138.3 146.0 146.0	133.1 141.8 146.0
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base v734360	11.91	2001 2002 2003 2004	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 110.0 110.1	108.9 109.6 110.1 110.1	108.9 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	109.4 109.8 110.1	109.2 109.7 110.0
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments v734386	11.91	2001 2002 2003 2004	110.1 110.8 111.4 111.8	110.1 110.8 111.4 111.8	110.1 110.8 111.4 111.8	110.1 110.9 111.4 111.8	110.1 111.0 111.8 111.8	110.1 111.2 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	110.7 111.3 111.8	110.4 111.1 111.7
Victoria basic rate – Victoria, taux de base v734361	1.84	2001 2002 2003 2004	107.7 107.8 108.1 108.3	107.7 107.8 108.1 108.3	107.7 107.9 108.1 108.3	107.7 107.9 108.1 108.3	107.7 107.9 108.3 108.3	107.7 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 108.0 108.3	107.8 107.9 108.2
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments v734387	1.84	2001 2002 2003 2004	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 110.0 110.6 110.6	109.2 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6	109.7 110.1 110.6	109.7 110.1 110.6	109.5 110.0 110.5

#### 3. New Housing Price Indexes 1997 Base: Technical Note

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

#### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

#### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

#### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

#### 3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997: Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

#### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

#### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la

#### Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

#### Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

#### Revisions

Indexes as published are final.

#### **Historical Data**

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

#### For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB. First issue, April 1946. Last issue, December 1989. Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

#### Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997

#### Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

#### Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

#### Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, Metropolitan Area Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs, pondérations des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

								,
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St.Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1
Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada v21148160	2001 2002 2003 2004	105.5 108.5 114.1 119.9	105.8 109.3 114.8 120.4	106.1 109.7 114.9 120.8	106.4 110.4 115.3 121.7	106.6 111.1 116.0 122.7	106.9 111.3 116.3 123.5	107.2 111.5 116.7 123.7	107.4 112.0 117.3 124.3	107.6 112.2 117.9 124.7	107.7 112.8 118.4	108.0 113.5 119.2	108.2 113.8 119.5	107.0 111.3 116.7
House –	2001	100.1												
Maison	2002 2003	108.1 112.1 119.6	108.4 113.2 120.6	108.8 113.6 120.7	109.2 114.6 121.3	109.4 115.5 122.1	109.9 115.8 122.5	110.3 116.0 123.0	110.5 116.7 123.8	110.8 116.9	110.9 117.9	111.4 118.9	111.6 119.2	109.9 115.9
v21148161	2004	127.1	127.8	128.3	129.4	130.7	131.5	131.7	132.4	124.5 132.9	125.1	126.3	126.7	123.0
Land — Terrain	2001 2002	101.8 102.7	101.9 102.8	101.9 103.0	102.0 103.2	102.2 103.4	102.3 103.5	102.3 103.5	102.4 103.7	102.4 103.8	102.5 103.9	102.7 104.0	102.6 104.2	102.3 103.5
v21148162	2003 2004	104.2 106.0	104.3 106.2	104.3 106.4	104.4 107.0	104.8 107.5	104.9 108.3	104.9 108.3	105.2 108.9	105.5 109.1	105.7	105.7	105.9	105.0
St. John's	2001 2002	102.1 104.4	102.1 105.6	102.1 106.0	102.1 105.8	102.3 107.3	101.9 107.6	104.4 108.0	104.4 108.5	104.4 109.6	104.4 109.8	104.4 110.0	104.4 110.2	103.3 107.7
v21148244	2003 2004	110.5 114.5	110.9 115.1	110.9 115.5	111.5 116.0	111.7 117.3	112.2 118.2	112.2 119.6	112.6 120.3	114.2 120.8	114.1	114.2	114.6	112.5
House -	2001	102.9	102.9	102.9	102.9	103.1	102.6	105.6	105.6	105.6	105.0	405.0	405.0	4040
Maison	2002 2003	105.1 110.8	106.4 111.4	106.8	106.5 112.3	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	105.6 110.4	105.6 110.0	105.6 110.5	104.2 108.2
v21148245	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	112.5 118.6	112.8 119.6	112.8 120.4	113.4 121.5	115.4 122.2	115.0	115.1	115.6	113.2
Land -	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.6
Terrain	2002 2003	102.3 109.8	103.4 109.8	103.7 109.8	103.7 109.9	106.4 109.9	106.6 111.0	106.6 111.0	108.2 111.0	108.5 112.0	108.5	110.2	109.8	106.5
v21148246	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7	117.3	117.3	117.3	112.4	112.4	112.4	111.0

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown v21148250	2001 2002 2003 2004	103.7 104.0 105.1 107.5	103.7 104.4 105.1 108.3	103.9 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1 109.1	103.8 104.4 105.1 109.1	103.8 104.4 105.1 109.1	103.6 104.8 105.1 109.7	103.8 104.8 105.6 109.7	103.8 104.8 106.0	104.0 104.8 106.9	104.0 104.8 107.2	103.8 104.5 105.5
House - Maison	2001 2002 2003	102.1 100.7 101.4	102.1 100.9 101.4	102.4 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	102.2 100.9 101.4	100.6 101.4 101.4	100.8 101.4 102.0	100.8 101.4 102.5	100.8 101.4 103.3	100.7 101.4 103.6	101.6 101.1 101.9
v21148251	2004	104.0	105.0	105.4	105.4	105.7	105.7	105.7	106.4	106.4	102.0		100.0	
Land –	2001 2002 2003 2004	112.2 120.9 124.4 126.7	112.2 122.3 124.5 126.7	112.2 122.3 124.5 126.7	112.2 122.3 125.1 126.7	112.2 122.3 125.1 128.0	112.2 122.3 125.1 128.0	112.2 122.3 125.1 128.0	119.5 122.3 125.1 128.0	119.5 122.3 125.1 128.0	119.5 122.3 125.1	120.5 122.3 126.7	120.9 122.5 126.7	115.4 122.2 125.2
Halitax	2001 2002	109.8 113.1	109.8 113.1	109.8 113.1	109.8 114.2	110.0 114.4	110.0 114.4	110.0 114.7	110.7 114.8	110.7 114.9	111.3 114.9	111.9 115.9	111.9 115.9	110.5 114.5
v21148256	2003 2004	117.0 121.1	117.0 121.1	117.2 121.1	119.3 121.1	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7	119.7	121.1	119.1
House – Maison v21148257	2001 2002 2003 2004	111.2 114.4 118.3	111.2 114.4 118.3	111.2 114.4 118.3	111.2 115.8 121.1	111.4 116.0 121.5	111.4 116.0 121.5	111.4 116.3 121.5	112.5 116.4 121.5	112.5 116.5 121.5	113.1 116.5 121.5	113.7 117.1 121.5	113.7 117.1 123.0	112.0 115.9 120.8
Land –	2004	123.0	123.0 107.6	123.0	123.0	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	107.6	108.5	108.5	107.8
Terrain v21148258	2002 2003 2004	111.2 115.1 116.9	111.2 115.1 116.9	111.2 115.9 116.9	111.2 115.8 116.9	111.2 115.8 117.1	111.2 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112.1 115.8	113.8 115.8	113.8 116.9	111.9 115.8
Saint John, Fredericton and Moncton Saint John, Fredericton et Moncton	2001 2002 2003	97.6 98.8 102.0	96.9 99.0 101.9	97.1 99.0 101.9	97.1 99.0 101.9	98.2 100.6 103.0	97.9 100.4 103.0	98.3 100.4 103.1	98.3 100.7 103.7	98.4 100.8 103.7	98.7 100.7 103.7	98.7 100.6 103.7	98.8 100.7	98.0 100.1 102.9
v21148163	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.1	104.7	104.5	105.8	105.8	100.7	103.7	103.7	102.9
House Maison	2001 2002 2003	97.2 98.3 101.9	96.4 98.4 101.8	96.6 98.4 101.8	96.6 98.5 101.8	97.6 100.5 102.8	97.4 100.3 102.8	97.8 100.2 102.9	97.8 100.5 103.7	97.9 100.6 103.7	98.2 100.6 103.7	98.2 100.5 103.6	98.3 100.5 103.7	97.5 99.8 102.9
v21148164	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.2	104.8	104.6	105.7	105.7				
Land – Terrain v21148165	2001 2002 2003 2004	98.9 100.6 102.1	98.9 101.0 102.1	98.9 101.0 102.1	98.9 101.0 102.1	100.2 101.2 103.2	100.0 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.2 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	100.6 101.2 103.2	99.9 101.1 102.8
Québec .	2004	103.2 105.6	103.2 106.4	103.2 106.4	103.2 106.4	103.2	103.9	103.9	105.3	105.3	407.4	407.4	407.4	407.4
v21148169	2002 2003 2004	108.2 117.4 126.9	108.8 119.1 127.2	109.4 119.4 127.6	110.0 120.6 128.5	106.4 110.6 120.8 129.4	107.8 110.9 120.8 129.4	107.8 110.9 120.8 129.4	107.7 112.4 122.8 130.1	108.0 113.0 124.4 130.1	107.4 114.5 124.7	107.4 116.0 126.2	107.4 116.0 126.2	107.1 111.7 121.9
House – Maison	2001 2002 2003	106.0 108.8	106.6 109.6	106.6 110.2 121.8	106.7 110.9	106.7 111.5	108.4 112.0	108.4 112.0	108.3 113.7	108.5 114.4	107.8 115.9	107.8	107.8	107.5 112.9
v21148170	2004	119.7 129.7	121.5 130.1	130.1	123.3 130.8	123.7 132.0	123.7 132.0	123.7 132.0	125.7 132.6	127.4 132.6	127.6	129.0	129.0	124.7
Land – Terrain	2001 2002 2003	104.9 107.4 110.5	106.4 107.4 111.9	106.4 107.4 111.9	106.4 107.7 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.4 113.6	107.1 108.7 115.0	107.1 110.5 115.5	107.1 110.5 117.2	107.1 110.5 117.2	106.5 108.6 113.4
v21148171	2004	. 118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	121.9	110.0		*****	110.4
Montréal v21148172	2001 2002 2003 2004	109.1 113.6 124.2	110.1 114.2 125.7	110.4 115.3 124.7	110.8 117.0 124.9	111.4 117.7 125.3	111.9 117.9 125.7	111.9 117.9 125.7	112.2 119.0 127.5	112.6 119.6 128.5	113.0 120.1 129.4	113.3 122.7 130.1	113.3 122.7 130.4	111.7 118.1 126.8
House –	2004	<b>130.8</b> 110.3	131.6	132.3 111.6	<b>133.5</b> 112.0	<b>134.3</b> 112.5	<b>134.6</b> 113.1	134.6 113.1	135.8 113.4	136.8	1140	1145	1116	110.0
Maison v21148173	2002 2003 2004	114.9 125.7 132.2	115.4 127.6 133.1	116.3 126.3 134.0	117.9 126.5 135.5	118.6 126.7 136.2	118.8 127.1 136.5	118.8 127.1 136.5	120.0 128.6 137.9	114.0 120.6 129.6 138.9	114.3 121.3 130.6	114.5 124.3 131.5	114.5 124.3 131.7	112.9 119.3 128.3
Land – Terrain	2001 2002 2003	105.5 109.8	106.1	106.2 111.7	106.9 114.0	108.1 115.1	108.3 115.5	108.3 115.5	108.5 116.9	108.5 117.3	109.1 117.3	109.2 118.6	109.2	107.8 115.0
v21148174	2003	120.0 126.8	120.3 127.4	120.0 127.4	120.8 127.7	121.8 128.8	122.1 129.2	122.1 129.2	125.1 129.8	125.6 130.3	126.1	126.2	126.7	123.1
41.1 (5.1 1 1 1 1 1 1 1 1														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

						***	a,,,,,,,	oo piix c	ico logo	IIICITES	ricuis,	1001-	100	
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Ottawa-Gatineau v21148178	2001 2002 2003 2004	120.9 128.2 136.7 141.7	121.7 128.8 137.2 142.9	122.1 129.5 136.9 144.0	122.7 132.5 136.9 145.9	123.6 133.5 137.0 146.6	123.7 133.8 137.6 148.4	124.2 133.7 137.7 148.5	124.4 134.7 137.7 149.5	124.4 134.7 139.2 149.5	125.2 136.6 140.2	125.4 136.4 141.0	126.6 136.7 141.2	123.7 133.3 138.3
House – Maison	2001 2002 2003	124.8 134.2 145.0	125.8 134.9 145.6	126.4 136.0 145.2	127.1 139.9 145.3	128.1 141.1 145.4	128.2 141.5 146.3	128.9 141.3 146.4	129.1 142.7 146.4	129.2 142.7 147.8	130.2 145.0 149.1	130.4 144.9 150.1	132.0 145.0 150.5	128.4 140.8 146.9
v21148179	2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5	157.6	158.3	158.3				
Land – Terrain v21148180	2001 2002 2003 2004	105.9 105.7 106.0 108.3	105.9 105.7 106.0 108.3	105.9 105.7 106.0 108.3	105.9 105.6 106.0 111.5	106.5 105.6 106.0 113.6	106.5 105.6 106.0 116.0	106.5 105.6 106.0 116.0	106.5 105.6 106.0 117.7	106.5 105.6 108.3 117.7	106.5 105.5 108.3	106.5 105.5 108.3	105.7 106.0 108.3	106.2 105.6 106.8
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2001 2002 2003	109.1 111.6 116.5	109.3 112.7 117.1	109.9 112.7 117.2	110.1 113.3 117.6	110.2 113.9 118.9	110.6 113.9 119.1	110.7 114.2 119.7	110.9 114.7 120.5	111.0 114.8 120.9	111.0 115.5 121.2	111.4 116.2 122.5	111.4 116.4 122.6	110.5 114.2 119.5
v21148181	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4	127.6	128.2	128.3				
House – Maison v21148182	2001 2002 2003 2004	113.9 117.5 125.5 135.5	114.0 119.4 126.5 136.5	114.8 119.5 126.8 136.9	115.3 120.4 127.5 138.4	115.4 121.3 129.3 140.8	116.1 121.4 129.7 141.7	116.2 121.8 130.7 142.0	116.5 122.6 132.0 142.7	116.7 122.7 132.6 142.9	116.5 123.9 133.0	117.1 125.1 135.0	117.3 125.4 135.2	115.8 121.8 130.3
Land – Terrain	2004 2001 2002 2003	101.1 101.3 101.3	101.1 101.3 101.3	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3	101.1 101.3	101.2	101.3 101.3	101.3 101.3	101.1
v21148183	2003	101.2	101.2	101.2	102.2	102.6	103.6	103.6	101.2 104.2	101.2 104.2	101.2	101.2	101.2	101.2
Hamilton	2001 2002 2003	107.3 110.3 118.2 123.3	107.7 111.1 118.2 124.4	107.7 110.7 119.1	108.2 111.5 119.6	108.5 112.4 120.3	109.1 113.2 120.2	109.6 113.5 121.5	109.5 114.6 122.6	110.1 115.1 122.2	110.6 116.8 122.6	109.9 117.7 123.1	110.1 118.3 123.0	109.0 113.8 120.9
v21148184 House –	2004	109.7	110.3	123.8 110.4	110.8	<b>126.7</b> 111.3	127.7	<b>128.1</b> 112.7	128.1	129.1	444.4	440.0	440.0	
Maison v21148185	2001 2002 2003 2004	113.9 125.3 131.7	115.1 125.3 133.2	114.7 126.8 132.4	116.0 127.4 133.7	117.4 128.1 136.0	118.6 128.1 137.1	119.2 130.0 137.7	112.5 119.7 130.6 137.5	113.5 120.6 130.2 139.0	114.4 123.8 130.8	113.2 125.0 131.5	113.6 125.4 131.4	112.0 119.1 128.8
Land –	2001	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
Terrain	2002 2003	103.8 105.7	103.8 105.7	103.8 105.6	103.8 105.6	103.8 106.3	103.8 106.3	103.7 106.2	105.1 107.9	105.1 107.9	105.1 107.9	105.1 107.9	105.7 107.9	104.4 106.7
v21148186	2004	108.1	108.3	108.3	108.3	109.4	109.9	109.9	110.5	110.5				
St. Catharines-Niagara v21148187	2001 2002 2003 2004	110.9 114.3 117.9 124.4	111.6 113.8 117.6 124.8	112.0 113.4 117.4 124.5	112.0 114.5 118.1 126.0	112.6 114.7 119.6 125.3	112.8 114.9 120.7 129.0	112.9 114.8 120.9 130.1	113.4 115.6 121.8 130.4	113.7 114.7 121.8 131.7	113.4 115.6 122.3	113.4 115.5 124.2	113.5 116.5 124.1	112.7 114.9 120.5
House - Maison	2001 2002	114.1 119.0	115.0 118.3	115.7 117.8	115.7 119.2	116.5 119.4	116.9 119.9	116.9 119.7	117.7 120.9	118.1 119.6	117.8 121.0	117.5 120.7	117.8 122.2	116.6 119.8
v21148188	2003 2004	124.0 133.4	123.6 133.5	123.5 133.1	124.4 135.1	126.7 133.2	128.3 137.2	128.6 138.7	129.8 138.8	129.9 140.7	130.6	133.1	132.9	128.0
Land – Terrain	2001 2002 2003	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.3
v21148189	2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0	110.0	110.6	110.6	702.2		102.0	
London	2001 2002 2003	105.1 109.1 111.9	105.4 109.1 112.7	105.7 108.8 113.9	106.8 109.4 114.9	106.8 109.1 115.1	106.9 109.7 115.1	106.9 109.5 115.3	107.0 109.7 115.3	107.3 110.1 115.5	107.4 111.5 115.5	108.1 110.6 116.6	107.9 110.9 117.8	106.8 109.8 115.0
v21148190	2004	106.0	119.6	119.8	119.8	120.0	120.5	120.7	120.8	121.1	400	440.	1000	
House – Maison v21148191	2001 2002 2003 2004	106.0 111.5 115.3 122.7	106.5 111.5 116.4 125.3	106.9 111.0 118.3 125.7	108.2 111.8 119.5 125.7	108.2 111.5 119.8 125.9	108.4 112.4 119.8 126.5	108.3 112.0 120.1 126.9	108.6 112.4 120.1 127.0	108.9 112.9 120.3 127.4	109.1 114.7 120.3	110.1 114.7 121.5	109.8 115.0 123.0	108.3 112.6 119.5
Land – Terrain	2001 2002 2003	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.6	102.3 102.2 102.7	102.3 102.2 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 98.5 103.9	102.3 99.2 103.9	102.3 101.7 102.9
v21148192	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	102.1	100.5	100.5	102.9
Alexan Debenden forton fort	A	D. J												

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

9	,								3		,			
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Kitchener v21148196	2001 2002 2003 2004	110.0 113.0 118.1 122.4	109.9 113.1 119.1 122.4	110.0 113.2 119.2 122.2	110.5 113.4 119.1 124.0	110.6 115.8 119.1 124.1	111.5 117.3 119.1 125.0	112.0 117.2 119.9 124.8	112.2 117.5 120.3 125.2	112.5 117.1 120.4 125.8	112.9 117.5 120.4	112.1 118.1 120.7	112.5 118.2 122.1	111.4 116.0 119.8
House – Maison	2001 2002 2003	114.7 118.1 125.5	113.6 118.3 126.9	113.8 118.4 126.9	114.4 118.8 126.8	114.7 122.3 126.9	116.1 124.2 126.8	116.7 124.2 127.9	116.9 124.6 128.5	117.4 124.0 128.7	118.0 124.6 128.7	116.7 125.5 129.1	117.4 125.6 131.1	115.9 122.4 127.8
v21148197	2003	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	134.7	134.7	135.6	120.7	123.1	101.1	121.0
Land – Terrain v21148198	2001 2002 2003 2004	100.0 103.3 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 103.4	102.6 103.2 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 104.2	102.6 103.2 103.3 104.2	102.6 103.3 103.3 105.5	102.5 103.3 103.3 105.5	102.6 103.2 103.4	103.3 103.3 103.4	103.2 103.3 103.4	102.5 103.3 103.3
Windsor	2001 2002	101.6 101.5 102.1	101.5 102.1 102.1	101.4 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.0 102.1	101.6 102.0 102.1	101.5 102.0 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.0 102.1
v21148199	2003 2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.8	103.0	102.1	102.1	102.1	102.1
House – Maison v21148200	2001 2002 2003 2004	102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2	102.0 102.2 102.2 102.1	102.1 102.2 102.2 102.1	102.2 102.0 102.2 102.1	102.2 102.0 102.2 102.2	102.2 102.0 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.6	102.2 102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2
Land – Terrain	2001 2002 2003	100.0 100.0 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8	100.0 101.7 101.8							
v21148201	2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	103.2	103.2	107.0	101.0	101.0	
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay v21148202	2001 2002 2003 2004	94.6 95.1 96.3 96.7	94.4 95.1 96.6 98.0	94.5 94.5 96.2 98.0	94.4 94.9 96.3 97.5	94.3 95.9 96.3 98.4	94.5 95.3 96.3 98.2	94.5 95.5 96.1 98.4	94.6 95.7 96.4 98.7	95.0 96.2 96.4 98.8	94.9 96.0 96.7	94.8 96.0 96.7	95.3 96.3 96.7	94.7 95.5 96.4
House – Maison	2001 2002 2003	92.8 93.6 94.3	92.6 93.6 94.6	92.8 92.7 94.2	92.6 93.3 94.3	92.4 93.6 94.3	92.7 92.8 94.2	92.7 93.1 93.9	92.9 93.5 94.3	93.4 94.2 94.4	93.2 93.9 94.8	93.1 93.9 94.8	93.8 94.3 94.8	92.9 93.5 94.4
v21148203	2004	94.8	96.2	96.2	95.6	96.6	96.3	96.6	96.9	97.2	100.1	100.1	100.1	
Land – Terrain v21148204	2001 2002 2003 2004	100.1 100.1 103.8 103.7	100.1 100.1 103.8 104.6	100.1 100.1 103.7 104.6	100.1 100.1 103.7 104.6	100.1 103.7 103.7 105.3	100.1 103.7 103.7 105.3	100.1 103.7 103.7 105.3	100.1 103.7 103.7 105.3	100.1 103.8 103.7 105.3	100.1 103.8 103.7	100.1 103.8 103.7	100.1 103.8 103.7	100.1 102.5 103.7
Winnipeg	2001 2002 2003	106.2 108.2 111.8	106.2 108.5 112.5	107.1 109.0 113.4	107.2 109.3 113.5	107.2 109.3 113.5	107.2 109.9 114.2	107.2 110.2 114.2	107.2 110.2 114.2	107.4 111.3 114.9	107.4 111.3 114.9	108.0 111.6 115.4	108.2 111.6 116.4	107.2 110.0 114.1
v21148211	2004	116.4	116.4	117.9	118.5	119.2	123.9	123.9	123.9	124.7				
House – Maison	2001 2002 2003	108.0 110.4 114.6 119.4	108.1 110.7 115.5 119.4	109.2 111.2 116.0 121.4	109.3 111.6 116.0 122.1	109.3 111.6 116.0 123.0	109.4 112.4 116.8 126.8	109.4 112.6 116.8 126.8	109.4 112.6 116.8 126.8	109.6 114.1 117.8 127.5	109.6 114.1 117.8	110.3 114.6 118.2	110.3 114.6 119.4	109.3 112.5 116.8
v21148212 Land – Terrain	2004 2001 2002	100.4 101.6	100.4 101.6	100.4 102.2	100.4 102.2	100.4 102.2	101.6 102.2	100.5 102.1						
v21148213	2003 2004	102.8	102.8 106.6	105.2 106.6	105.7 106.6	105.7 106.6	105.7 114.5	105.7 114.5	105.7 114.5	105.7 115.6	105.7	106.6	106.6	105.3
Regina	2001 2002 2003	111.8 114.2 121.6	111.8 115.4 122.8	111.8 115.4 123.0	114.0 115.4 123.0	114.0 115.4 123.1	114.0 116.4 124.2	114.0 117.9 125.0	114.0 119.4 126.0	114.0 119.4 126.6	114.0 120.0 127.6	114.0 121.6 127.6	114.2 121.6 128.5	113.5 117.7 124.9
v21148217	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1	134.3	135.0	136.3				
House – Maison v21148218	2001 2002 2003 2004	113.0 115.8 120.6 129.3	113.0 116.8 122.1 131.0	113.0 116.6 122.3 132.0	115.8 116.6 122.3 133.3	115.8 116.5 122.5 134.4	115.8 116.5 124.0 135.7	115.8 118.5 125.0 135.9	115.8 119.2 126.1 136.6	115.8 119.2 126.9 138.3	115.8 119.5 128.1	115.8 120.7 128.1	115.8 120.7 129.3	115.1 118.1 124.8
Land – Terrain	2001 2002	108.1 109.1 125.5	108.1 110.9 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 120.4 126.8	108.1 120.4	108.1 122.1 126.8	108.1 125.5 126.8	109.1 125.5	108.2 116.7
v21148219	2003 2004	126.8	126.1	126.8	120.1	129.7	129.7	129.7	131.0	126.8 131.0	120.0	126.8	126.8	126.3

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Saskatoon v21148220	2001 2002 2003 2004	107.1 109.6 110.7 115.9	107.1 109.6 110.7 115.9	108.9 110.5 112.1 117.3	108.9 110.5 112.6 117.3	108.9 110.5 112.6 117.3	109.2 110.7 113.4 119.6	109.2 110.7 113.4 119.6	109.2 110.7 114.4 119.6	109.2 110.7 115.9 123.7	109.2 110.7 115.9	109.2 110.7 115.9	109.6 110.7 115.9	108.8 110.5 113.6
House – Maison	2001 2002 2003	106.3 109.1 110.1	106.3 109.1 110.1	108.3 109.9 111.9	108.3 109.9 112.5	108.3 109.9 112.5	108.6 110.0 113.5	108.6 110.0 113.5	108.6 110.0 114.8	108.6 110.0 116.1	108.6 110.0 116.1	108.6 110.0 116.1	109.1 110.0 116.1	108.2 109.8 113.6
v21148221	2004	116.1	116.1	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	125.1				
Land – Terrain v21148222	2001 2002 2003 2004	109.8 111.3 112.8 115.2	109.8 111.3 112.8 115.2	111.2 112.3 112.8 118.9	111.2 112.3 112.8 118.9	111.2 112.3 112.8 118.9	111.2 112.8 112.8 118.9	111.2 112.8 112.8 118.9	111.2 112.8 112.8 118.9	111.2 112.8 115.2	111.2 112.8 115.2	111.2 112.8 115.2	111.3 112.8 115.2	111.0 112.4 113.6
Calgary	2001 2002 2003	116.5 120.8 127.9	116.6 121.4 128.4	117.0 122.6 129.2	117.1 123.1 129.5	117.1 124.0 129.9	118.1 124.5 130.7	118.6 124.9 130.8	118.7 125.5 131.0	118.9 119.2 125.7 131.8	119.4 126.2 133.0	120.1 126.6 133.7	120.2 127.6 135.2	118.2 124.4 130.9
v21148229	2004	135.3	135.7	136.4	137.1	137.6	138.3	138.6	139.1	139.7			100.2	100.3
House – Maison v21148230	2001 2002 2003 2004	118.5 123.2 131.9 140.4	118.7 123.9 132.5 140.7	119.1 125.7 133.3 140.9	119.0 126.3 133.7 141.7	119.0 127.4 133.9 142.5	120.1 128.0 134.8 143.2	120.6 128.4 135.0 143.7	120.6 129.2 135.3 144.1	121.0 129.3 136.2	121.2 129.6 137.7	122.1 130.3 138.6	122.4 131.5 140.3	120.2 127.7 135.3
Land – Terrain	2001 2002 2003	112.8 116.2 120.4	112.8 116.7 120.7	113.0 116.8 121.4	113.5 116.8 121.4	113.5 117.4 122.5	114.7 117.9 122.8	114.8 118.1 122.8	115.5 118.1 122.8	144.8 115.9 119.0 123.4	115.9 119.5 124.2	116.2 119.6 124.3	116.2 120.4 125.4	114.6 118.0
v21148231 Edmonton	2004	125.6 107.9	126.1	127.8	128.1 108.5	128.2	128.7	128.8	129.5	129.9	110.2	110.8	111.1	122.7
v21148232	2002 2003 2004	111.7 121.9 127.0	113.3 122.7 126.8	114.5 122.7 127.0	115.1 122.8 127.7	116.8 123.0 128.3	117.7 123.1 129.2	118.2 123.2 129.5	118.7 123.3 129.6	119.2 125.4 130.4	119.4 126.4	121.1 126.8	121.5 126.8	117.3 124.0
House – Maison	2001 2002 2003	108.8 113.3 125.6	108.8 115.6 126.6	108.9 117.3 126.7	109.4 118.0 126.8	109.5 119.7 126.8	110.0 121.0 127.0	110.8 121.5	111.1 122.0	111.3 122.4	111.5 122.8	112.1 124.5	112.5 124.8	110.4 120.2
v21148233	2004	131.3	130.9	131.2	131.9	132.5	133.6	127.1 134.0	127.2 134.1	129.4 134.5	130.6	130.9	131.0	128.0
Land – Terrain	2001 2002 2003	105.8 107.5 113.4	106.2 107.6 113.4	106.2 107.9 113.4	106.2 107.9 113.4	106.9 110.1 113.7	106.9 110.1 113.7	106.9 110.1 113.9	107.1 110.7 113.9	107.1 111.3 115.5	107.1 111.6 116.0	107.5 112.9 116.3	107.5 113.4 116.3	106.8 110.1 114.4
v21148234	2004	116.3	116.5	116.5	117.1	117.7	117.7	117.7	118.0	119.7				
Vancouver v21148238	2001 2002 2003 2004	89.9 92.3 94.2 99.0	90.0 92.5 95.0 99.2	90.1 92.8 95.3 99.7	90.2 93.2 95.6 100.1	90.4 93.2 96.4 100.9	90.6 93.2 96.5 101.0	91.1 93.2 96.7 101.1	91.2 93.2 96.5 101.8	91.5 93.4 96.6 101.9	91.9 93.8 97.1	92.2 93.9 97.5	92.1 93.9 97.6	90.9 93.2 96.3
House – Maison	2001 2002	86.6 90.1	86.9 90.4	87.1 90.8	87.2 91.2	87.5 91.4	87.6 91.4	88.3 91.4	88.6 91.4	89.0 91.7	89.5 92.4	89.9 92.6	89.9 92.6	88.2 91.5
v21148239	2003 2004	93.1 99.1	94.4 99.3	94.8 100.2	95.2 100.8	96.0 101.7	96.0 101.9	96.1 102.1	96.0 102.8	96.0 103.1	96.8	97.4	97.5	95.8
Land – Terrain	2001 2002 2003	96.6 96.7 96.7	96.6 96.7 96.7	96.6 96.7 96.7	96.6 97.0 96.7	96.6 96.7 97.6	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 97.9	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7 98.0	96.6 96.7
v21148240	2004	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	30.0	30.0	30.0	97.5
Victoria	2001 2002 2003	85.7 86.5 91.6	86.1 86.6 92.2	86.1 86.6 92.8	86.1 86.6 93.9	86.2 89.6 94.2	86.2 90.2 95.7	86.4 90.1 96.8	86.4 90.5 98.1	86.3 90.9 98.7	86.4 91.5 99.7	86.5 91.4 100.4	86.5 91.6 100.9	86.2 89.3 96.3
v21148241	2004	101.4	101.5	102.6	103.7	104.4	105.0	105.8	107.0	107.3				
House – Maison v21148242	2001 2002 2003 2004	81.3 82.2 88.9 96.0	81.7 82.5 88.9 96.1	81.8 82.5 89.8 97.7	81.8 82.4 91.0 99.0	82.0 86.4 91.4 100.0	82.0 86.7 92.1 100.7	82.1 87.3 93.3 101.1	82.1 87.3 93.8 102.1	82.0 87.3 94.8 102.5	82.1 88.5 94.8	82.2 88.6 95.7	82.2 88.9 95.9	81.9 85.9 92.5
Land – Terrain	2001 2002 2003	93.8 94.1	93.8 94.1	93.8 94.1	93.8 94.1	93.8 94.1	93.8 95.4	94.1 94.3	94.1 95.2	94.1 98.6	94.1 98.0	94.1 97.8	94.1 97.8	94.0 95.6
v21148243	2003	98.0 112.8	99.4 112.8	99.4 113.1	100.4 113.9	100.6 114.1	103.9 114.5	105.1 116.2	107.5 117.8	107.5 117.8	110.1	110.4	111.5	104.5
AL-1- D 1 1 5 1 1 1														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

# 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

## Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

# Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

## Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

## **Historical Data**

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

# Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

## Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

# Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

# Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entre-preneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

## Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

## For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1 Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

## Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

			,	Quarte		Angual	
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	1	11	111	١٧	Annual Average Moyenne annuelie
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement V7717866	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0	110.2 112.6 115.9 120.6	110.9 113.4 116.7 123.7	111.4 114.2 117.3 126.4	111.8 115.0 118.2	111.1 113.8 117.0
Halifax V7717892	2001 2002 2003 2004	3.6 3.8 4.0 3.3	106.7 109.0 111.6 116.1	107.2 109.9 112.8 118.9	107.8 110.7 113.4 120.8	108.2 111.4 114.4	107.5 110.3 113.1
Montréal V7717922	2001 2002 2003 2004	16.8 18.4 20.0 23.3	110.0 113.4 116.1 120.4	111.0 113.9 116.6 122.6	111.3 114.8 118.3 125.8	113.0 115.7 118.8	111.3 114.5 117.5
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne V7717952	2001 2002 2003 2004	2.1 2.4 3.0 2.9	113.8 116.2 120.2 125.6	114.8 116.8 121.8 128.6	115.2 117.4 122.5 131.1	114.9 118.9 123.6	114.7 117.3 122.0
Toronto V7717982	2001 2002 2003 2004	35.2 34.0 29.6 30.6	115.9 118.4 123.2 128.1	117.0 119.6 124.6 131.7	117.4 120.6 125.1 134.6	117.2 122.1 126.3	116.9 120.2 124.8
Calgary V7718012	2001 2002 2003 2004	10.7 10.3 10.5 8.4	113.2 115.7 120.0 123.2	113.8 116.8 120.7 125.7	114.4 117.8 120.8 128.0	114.9 118.1 121.2	114.1 117.1 120.7
Edmonton V7718042	2001 2002 2003 2004	4.5 5.4 6.6 6.4	111.6 114.1 117.6 121.0	112.1 114.9 118.3 123.1	112.8 116.1 118.3 125.4	113.3 116.4 119.1	112.5 115.4 118.3
Vancouver V7718072	2001 2002 2003 2004	27.1 25.7 26.3 25.1	106.2 107.8 109.5 114.9	106.6 108.4 109.4 119.2	107.0 108.7 109.7 121.6	107.3 108.7 110.7	106.8 108.4 109.8

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

#### Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

## Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

# Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

## Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

## Caractéristiques

### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

## Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

# Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

# Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

# TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Census Metropolitan Area Weights

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

# TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Pondérations des régions métropolitaines de recensement

Composite					Ottawa-Gatineau, Ontario part	Manadofal	Untifore	Year
Agrégat	Vancouver	Edmonton	Calgary	Toronto	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Montréal	Halifax	Année
100.0	10.9	5.7	4.7	49.3	8.2	18.4	2.8	1987
100.0	8.9	5.4	3.9	53.5	6.7	18.8	2.8	1988
100.0	10.2	4.5	3.3	53.8	6.8	19.2	2.2	1989
100.0	11.7	4.1	2.8	54.3	6.2	19.0	1.9	1990
100.0	12.6	4.4	3.1	52.6	6.1	19.5	1.7	1991
100.0	13.7	5.3	3.9	50.3	6.1	18.9	1.8	1992
100.0	18.7	6.4	5.1	41.3	8.4	18.2	1.9	1993
100.0	25.5	7.3	5.1	35.0	9.9	15.6	1.6	1994
100.0	29.8	6.9	4.7	31.3	8.8	17.1	1.4	1995
100.0	35.0	5.1	5.1	30.1	7.2	16.2	1.3	1996
100.0	35.1	5.1	6.2	31.6	6.6	14.3	1.1	1997
100.0	31.9	5.4	8.3	34.4	6.1	12.9	1.0	1998
100.0	22.2	6.8	12.2	39.3	5.9	12.6	1.0	1999
100.0	18.0	6.4	11.6	44.7	5.7	12.2	1.4	2000
100.0	16.1	6.7	11.6	43.2	6.9	13.3	2.2	2001
100.0	15.0	6.7	9.4	41.9	7.4	17.6	2.0	2002
100.0	15.0	6.7	9.4	41.9	7.4	17.6	2.0	2002
100.0	15.2	7.2	9.4	37.9	7.8	20.9	1.6	2003
100.0	13.3	6.9	9.7	42.4	6.5	20.2	1.0	2004

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

11100 11100000, 1007-100								
	Year		ghts 7 Prices)		Gautoi	Trimestre		Annual Average
	Année	Pondé	rations de 1997)	1	Ш	Ш	IV	Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement v7717829	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		112.3 114.5 117.6 122.4	113.4 115.0 118.5 125.2	113.6 115.4 119.2 128.4	113.6 116.4 119.8	113.2 115.3 118.8
Commercial building – Bâtiment commercial v7717830	2001 2002 2003 2004	60.1 58.6 55.1 52.1	100.0 100.0 100.0 100.0	112.2 114.2 117.2 121.9	113.2 114.7 118.1 124.6	113.4 115.1 118.8 127.6	113.4 116.1 119.4	113.1 115.0 118.4
Office building –	2004	J2.1	38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
Immeuble à bureaux	2002 2003		41.2 41.3	113.2 115.9	113.6 116.6	114.0 117.3	114.9 117.9	113.9 116.9
v7717861	2004		36.9	120.0	122.7	125.5		
Warehouse – Entrepöt v7717862	2001 2002 2003 2004		30.9 29.2 24.2 23.4	113.2 115.6 118.7 123.6	114.5 116.1 119.6 126.6	114.8 116.4 120.3 130.1	114.5 117.5 120.9	114.3 116.4 119.9
Shopping center –	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
Centre d'achats	2002 2003		29.6 34.5	113.7 117.0	114.2 . 118.1	114.7 118.8	115.8 119.4	114.6 118.3
v7717863	2004		39.7	122.0	124.7	127.6		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002	22.7 21.1		113.8 116.7	115.4 117.2	115.7 117.7	115.7 119.1	115.2 117.7
v7717831	2003 2004	19.4 17.2		120.1 125.6	121.2 129.1	121.8 133.0	122.3	121.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	17.2 20.3 25.5		110.7 112.7 115.6	111.8 113.1 116.5	111.9 113.6 117.1	111.8 114.2 117.8	111.6 113.4 116.8
v7717832	2004	30.7		120.3	122.8	126.0		
HALIFAX	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		104.9 106.2 108.3	105.3 106.8 109.5	105.6 107.2 110.2	105.6 108.1 111.2	105.4 107.1 109.8
v7717833	2004	100.0		113.2	115.6	117.6		
Commercial building - Bâtiment commercial v7717834	2001 2002 2003 2004	47.5 49.1 62.6 77.0	100.0 100.0 100.0 100.0	104.5 105.8 107.8 112.6	104.8 106.3 109.1 114.9	105.0 106.7 109.8 116.9	105.1 107.5 110.7	104.9 106.6 109.4
Office building –	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
Immeuble à bureaux	2002 2003		32.7 34.7	107.2 109.1	107.8 110.1	108.1 110.8	108.8 111.5	108.0 110.4
v7717867	2004		16.3	113.3	115.5	117.1		
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		2.0 1.7	105.1 106.5	105.4 107.1	105.9 107.4	106.0 108.5	105.6 107.4
v7717872	2003 2004		2.5 7.0	108.8 113.9	110.1 116.6	110.8 118.0	111.8	110.4
Shopping center –	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
Centre d'achats	2002 2003		65.6 62.8 76.7	105.3 107.5	105.8 109.0	106.3 109.6	107.2 110.6	106.2 109.2
v7717877 Industrial building (factory) –	2004	6.0	76.7	112.6 105.5	114.9 106.0	117.1	106.2	106.0
Bâtiment industriel (usine)	2002 2003 2004	6.0 10.7 10.6		106.7 108.5 114.4	107.2 110.0 117.2	107.5 110.6 119.6	108.4 111.8	107.5 110.2
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	46.5 44.9 26.7		104.6 106.1 108.1	105.1 106.7 109.1	105.4 107.1 109.8	105.5 108.0 110.9	105.2 107.0 109.5
v7717836	2004	12.4		113.0	115.0	117.0	110.5	103.3

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction

Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annua Average
	Année		érations ( de 1997)	1	II	HI	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL.	2001 2002 2003	100.0 100.0		109.7 112.9	110.8 113.4	110.8 113.7	112.4 114.9	110.9 113.7
v7717837	2004	100.0 100.0		115.4 119.4	116.1 121.3	117.3 124.7	117.4	116.6
Commercial building – Bâtiment commercial v7717838	2001 2002 2003	49.2 54.6 53.0	100.0 100.0 100.0	109.3 112.2 114.8	110.3 112.7 115.4	110.4 113.0 116.7	111.8 114.2 116.8	110.5 113.0 115.9
	2004	57.9	100.0	118.6	120.4	123.6		
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		33.5 45.4 41.6	109.5 112.2 114.6	110.4 112.8 115.1	110.4 113.1 116.5	112.0 114.1 116.4	110.6 113.1 115.7
v7717897	2004		34.1	118.0	119.7	122.9		
Warehouse – Entrepôt · v7717902	2001 2002 2003		14.7 12.3 14.2	109.8 112.6 115.2	111.0 113.1 115.6	111.0 113.3 117.0	112.3 114.5 117.1	111.0 113.4 116.2
	2004		20.6	118.8	120.8	123.9		
Shopping center – Centre d'achats v7717907	2001 2002 2003		51.8 42.3 44.2	109.2 112.2 115.1	110.1 112.7 115.8	110.3 113.1 117.0	111.7 114.3 117.3	110.3 113.1 116.3
	2004		45.3	119.2	121.0	124.3		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	37.0 33.4 26.8		110.8 114.3 116.9	112.1 114.8 117.6	112.1 115.1 118.8	113.8 116.4 118.8	112.2 115.2 118.0
v7717839	2004	21.3		121.5	123.9	127.9		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717840	2001 2002 2003	13.8 12.0 20.2		109.2 112.4 114.8	110.3 113.0 115.4	110.3 113.4 116.5	111.9 114.4 116.8	110.4 113.3 115.9
	2004	20.8		118.6	120.1	123.3		
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		113.8 115.9 119.4	115.0 116.1 120.7	115.1 116.4 121.3	114.5 118.1 121.8	114.6 116.6 120.8
v7717841	2004	100.0		124.0	126.3	129.0		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	61.7 59.1 67.8	100.0 100.0 100.0	114.1 115.9 119.3	115.1 116.1 120.6	115.2 116.4 121.3	114.7 118.0 121.6	114.8 116.6 120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6	126.0	128.4		
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002		71.4 67.3	112.4 113.9	113.3 ' 114.0	113.3 114.4	112.9 115.9	113.0 114.6
v7717927	2003 2004		70.3 60.3	117.1 121.2	118.2 123.6	119.0 125.8	119.3	118.4
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		4.3 6.0	116.2 119.2	117.9 119.4	118.3 119.6	117.5 121.7	117.5 120.0
v7717932	2003 2004		5.2 7.7	123.1 128.6	124.9 131.2	125.5 133.7	126.6	125.0
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002		24.3 26.7	115.4 117.7	116.6 118.0	116.8 118.4	116.2 119.9	116.3 118.5
v7717937	2003 2004		24.5 32.0	121.3 126.1	122.9 128.5	123.3 131.0	123.9	122.9
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002	13.5 15.9		116.3 119.1	117.9 119.4	118.2 119.8	117.3 121.9	117.4 120.1
v7717843	2003 2004	11.8 11.8		123.3 128.8	124.8 131.4	125.0 135.0	125.3	124.6
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	24.8 25.0		112.3 114.6	113.7 114.8	113.7 115.2	113.1 117.0	115.4
v7717844	2003	20.4 26.1		118.1 123.0	119.2 125.1	119.9 127.8	120.6	119.5

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

# TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annua Averagi
	Année		erations de 1997)	1	II	HI	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		116.3 118.5 122.2	117.8 118.9	118.0 119.4	117.2 120.8	117.3 119.4
v7717845	2004	100.0		127.6	123.7 130.7	124.2 133.9	125.2	123.8
Commercial building – Bâtiment commercial v7717846	2001 2002 2003 2004	59.5 57.2 45.7 40.7	100.0 100.0 100.0 100.0	116.2 118.4 121.9 127.2	117.6 118.8 123.6 130.3	117.8 119.1 124.1 133.4	117.1 120.8 125.1	117.2 119.3 123.7
Office building – Immeuble à bureaux	, 2001 2002	70.1	34.3 38.4	114.8 116.5	116.0 116.8	115.9 117.2	115.6	115.6
v7717957	2002 2003 2004		36.4 38.2	119.7 124.8	121.3 127.8	121.9 130.7	118.5 122.9	117.3 121.5
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		38.6 36.3 26.8	117.1 119.8 123.4	118.9 120.3 124.9	119.2 120.5 125.4	118.3 122.4 126.4	118.4 120.8 125.0
v7717962	2004		17.9	128.5	132.0	135.4		
Shopping center Centre d'achats	2001 2002 2003		27.1 25.3 36.8	116.5 118.4 122.6	117.8 118.9 124.3	118.0 119.4 124.9	117.1 121.2 125.9	117.4 119.5 124.4
v7717967	2004		43.9	128.1	131.2	134.3		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	24.9 22.6 21.6		118.0 120.8 125.1	119.9 121.3 126.7	120.2 121.8 126.9	119.4 123.8 127.9	119.4 121.9 126.7
v7717847	2004	19.2		130.9	135.1	138.8		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	15.6 20.2 32.7		114.0 116.1 119.5	115.6 116.4 120.7	115.7 116.9 121.2	114.8 117.4 122.1	115.0 116.7 120.9
v7717848	2004	40.1		124.5	127.2	130.2		120.5
CALGARY	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		112.3 114.7 118.5	113.3 115.6 119.5	113.6 116.3 119.7	114.0 116.7 119.9	113.3 115.8 119.4
v7717849	2004	100.0		123.0	126.1	129.4	115.5	113.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	73.3 64.7 59.1	100.0 100.0 100.0	112.2 114.6 118.4	113.1 115.4 119.4	113.4 116.1 119.6	113.8 116.5 119.8	113.1 115.7 119.3
v7717850	2004	53.7	100.0	122.6	125.4	128.3	113.0	115.5
Office building ~ Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		42.3 27.3 28.0	112.3 114.7 118.7	113.0 115.8 119.5	113.4 116.5 119.7	113.8 117.0 119.9	113.1 116.0
v7717987	2004		29.9	122.3	124.6	127.1	119.9	119.5
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		34.5 49.0 45.0	112.0 114.5 118.3	113.1 115.3 119.3	113.4 115.9 119.5	113.8 116.2 119.8	113.1 115.5 119.2
v7717992	2004		37.0	122.5	125.7	129.2	119.0	119.2
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		23.2 23.7 27.0	112.3 114.5	113.2 115.2	113.6 116.0	113.9 116.3	113.3 115.5
v7717997	2004		33.1	118.3 123.1	119.3 125.9	119.4 128.5	119.6	119.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	11.1 12.1 12.5		112.5 116.0 119.5	114.5 116.9 121.1	114.9 117.8 121.3	115.3 118.2 121.3	114.3 117.2 120.8
v7717851	2004	11.2		125.6	129.3	133.7		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717852	2001 2002 2003 2004	15.6 23.2 28.4 35.1		111.9 114.1 117.5 122.2	112.7 115.0 118.6 125.4	113.0 115.7 118.9 129.1	113.3 116.0 119.1	112.7 115.2 118.5

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annua Averag
	Année		érations c de 1997)	1	II	Ш	IV	Moyenn annuell
EDMONTON	2001 2002 2003	100.0 106.0 100.0		111.0 113.4 116.6	112.1 114.1 117.4	112.5 115.0 117.7	112.8 115.2 118.3	112. 114.
v7717853	2004	100.0		121.3	124.2	127.2	110.3	117.
Commercial building – Bâtiment commercial v7717854	2001 2002 2003	54.8 59.7 59.8	100.0 100.0 100.0	110.9 112.9 116.1	111.7 113.6 117.0	112.1 114.4 117.3	112.3 114.6 117.9	111.1 113.1 117.
	2004	59.6	100.0	120.6	123.2	125.8		
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		14.4 16.4 17.4	111.3 113.4 116.5	111.9 114.1 117.1	112.2 115.1	112.5 115.5	112.0 114.1
v7718017	2004		15.1	120.4	122.5	117.3 124.7	118.1	117.0
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		44.0 40.0	110.3 112.6	111.3 113.3	111.7 114.0	111.9 114.2	111.3
v7718022	2003 2004		39.9 39.3	. 115.7 119.8	116.5 122.7	116.7 125.7	117.3	116.6
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002		41.6 43.6	110.9 112.7	111.8 113.3	112.2	112.3 114.4	111.8 113.7
v7718027	2003 2004		42.7 45.6	116.1 121.1	117.2 123.6	117.7 126.0	118.0	117.3
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002	35.0 21.3		111.3 114.3	113.1 115.1	113.5 116.2	113.8 116.4	112.9 115.5
v7717855	2003 2004	23.1 19.0		117.6 123.2	118.4 126.8	118.6 130.7	119.1	118.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002	10.2 19.0		110.4 112.9	111.2 113.5	111.7 114.5	112.0 114.6	111.3 113.9
v7717856	2003 2004	17.1 21.4		116.0 120.3	116.7 123.3	117.0 126.6	117.6	116.8
VANCOUVER	2001 2002	100.0 100.0		105.8 107.1	106.4 107.4	106.5 107.7	106.8 107.6	106.4 107.5
ν7717857	2003 2004	100.0 100.0		108.4 113.5	108.3 116.8	108.9 120.2	109.7	108.8
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002	64.3 64.2	100.0 100.0	106.1 107.3	106.6 107.5	106.8 107.9	107.1 107.8	106.7 107.6
v7717858	2003 2004	69.3 67.4	100.0 100.0	108.5 113.4	108.3 116.7	108.9 119.8	109.7	108.9
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002		43.3 51.9	105.4 106.6	105.8 ' 106.8	106.0 107.1	106.2 107.1	105.9 106.9
v7718047	2003 2004		51.8 43.3	107.6 111.4	107.3 114.9	107.6 117.7	108.5	107.8
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		28.2 24.9	106.3 107.7	106.9 107.9	107.1 108.2	107.4 108.1	106.9 108.0
v7718052	2003 2004		24.5 31.2	109.0 115.3	108.8 118.3	110.0 122.0	110.7	109.6
Shopping center ~ Centre d'achats	2001 2002		28.5 23.2	106.3 107.5	107.0 107.7	107.1	107.3 108.0	106.9
v7718057	2003 2004		23.7 25.5	108.9 114.5	109.0 118.1	109.4 120.9	110.2	107.8 109.4
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	14.4 12.6	23.0	106.1 107.6	107.1 108.1	107.2 108.5	107.3	106.9
v7717859	2003 2004	11.1 11.2		109.2 115.3	109.2 119.3	110.0 123.7	108.3 110.5	108.1 109.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002	21.3		105.2	105.7	105.9	106.2	105.8
v7717860	2002 2003 2004	23.2 19.6		106.5 108.0	106.8 107.9	107.2 109.0	107.1 109.7	106.9 108.7
7777000	2004	21.4		113.3	116.3	120.2		

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

#### 6. Machinery and Equipment Price Indexes: **Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

#### Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

#### Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

## Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

### **Derivation of Weights**

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

### 6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

## Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

## Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

## Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

#### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

#### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

#### **Historical Data**

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

#### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

#### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

#### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

#### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

#### Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

## Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit @ statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

by madely of rateflades, reco-				Quarter -	Trimestre		
	Year	Weights (at 1986 prices)		additor			Annual Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)	I	ll .	H	IV	Moyenne annuelle
Total V 91308	2001 2002 2003 2004	100	136.6 140.8 138.6 128.6	137.5 139.8 131.6 131.5	137.0 139.7 131.1 129.2	138.8 141.2 127.9	137.5 140.4 132.3
Agriculture	2001	11.0	164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
V 91310	2002 2003 2004	11.0	171.3 168.8 147.4	169.8 155.7 149.8	170.2 153.4 145.9	173.2 149.0	171.1 156.7
Forestry – Exploitation forestière	2001	1.5	146.4 148.9	147.1 148.2	145.0 148.4	147.1 150.3	146.4 149.0
V 91338	2003 2004		148.6 140.4	142.9 143.0	142.1 141.6	139.3	143.2
Fishing – Pêche	2001 2002	0.6	126.0 132.3	127.2 132.2	127.6 133.0	130.0 134.5	127.7 133.0
V 91341	2003 2004		133.1 126.7	127.6 130.2	126.7 128.6	123.9	127.8
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole V 91344	2001 2002 2003 2004	6.0	140.3 143.8 142.3 132.6	141.6 143.0 135.5 136.6	140.1 143.1 135.4 134.0	142.0 144.8 131.5	141.0 143.7 136.2
Manufacturing – Industries manufacturières	2001 2002	29.9	145.4 149.2	146.5 148.2	145.8 148.2	147.5 149.4	146.3 148.8
V 91347	2003 2004		146.5 136.3	139.1 139.9	139.0 137.7	135.2	140.0
Food and beverages – Aliments et boissons V 91389	2001 2002 2003 2004	2.9	139.8 144.6 143.9 138.0	141.1 144.3 139.2 140.7	141.0 144.3 139.1 139.1	142.6 145.7 136.9	141.1 144.7 139.8
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac V 91392	2001 2002 2003 2004	0.4	140.4 142.2 141.4 136.9	141.1 142.1 137.5 139.8	139.8 142.0 137.7 138.5	141.1 143.3 136.1	140.6 142.4 138.2
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique V 91395	2001 2002 2003 2004	0.8	145.9 147.5 144.1 133.2	146.8 146.2 136.8 137.1	144.7 146.3 136.3 134.2	146.2 147.5 132.5	145.9 146.9 137.4
Leather goods – Produits du cuir	2001 2002 2003 2004	0.1	137.7 139.6 138.2 133.2	138.2 139.0 134.6 135.9	138.1 139.0 134.5 134.9	138.7 139.6 132.7	138.2 139.3 135.0
Textile products – Produits textiles	2001 2002 2003 2004	0.5	142.1 145.9 139.9 127.5	143.5 143.8 130.2 131.8	142.0 142.8 131.3 127.8	144.4 144.4 126.3	143.0 144.2 131.9
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries V 91404	2001 2002 2003 2004	0.2	135.2 136.1 131.8 121.8	136.1 134.6 123.9 125.4	133.1 133.8 124.7 122.3	135.0 135.2 120.8	134.9 134.9 125.3
Wood products – Produits du bois	2001 2002 2003	1.2	148.7 152.9 150.1	150.8 151.9 143.1	149.0 151.4 142.6	151.1 153.2 139.4	149.9 152.4 143.8
V 91349	2004		140.3	143.7	141.2		
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement V 91352	2001 2002 2003 2004	0.3	141.8 146.1 143.5 132.0	143.3 144.9 135.8 134.9	141.2 144.5 135.2 132.3	143.2 146.6 131.2	142.4 145.5 136.4
Paper and allied industries – Papier et industries connexes V 91355	2001 2002 2003 2004	4.9	153.5 159.4 155.7 142.0	155.0 158.1 146.5 146.1	155.3 158.0 146.0 142.6	157.3 159.5 140.9	155.3 158.8 147.3

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	П	Ш	łV	Annual Average Moyenne annuelle
Printing and publishing — Imprimerie et édition	2001 2002	1.1	145.1 147.6	145.9 146.8	145.3 147.1	146.7 148.3	145.8 147.5
V 91358	2003 2004		145.3 134.7	138.6 137.1	138.1 135.4	134.5	139.1
Primary metals – Métaux primaires V 91361	2001 2002 2003 2004	3.8	141.2 147.8 143.8 133.2	141.8 146.4 136.0 136.9	143.3 146.3 135.6 134.5	146.2 147.4 131.4	143.1 147.0 136.7
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001 2002 2003 2004	1.3	146.0 149.6 147.6	146.9 149.1 141.9	146.6 149.1 141.8	147.9 149.9 138.8	146.9 149.4 142.5
Machinery – Machinerie V 91367	2001 2002 2003 2004	0.8	139.6 135.9 138.9 137.2 128.6	142.2 136.7 138.0 130.9 131.3	140.0 135.7 137.8 130.7 129.2	137.2 139.3 127.7	136.4 138.5 131.6
Transport equipment – Matériel de transport V 91370	2001 2002 2003 2004	2.8	142.9 147.9 144.9 133.1	144.0 146.8 137.2 136.7	143.7 146.9 136.9 133.6	145.9 147.8 132.7	144.1 147.4 137.9
Electrical products — Produits électriques V 91373	2001 2002 2003 2004	1.3	142.9 146.1 142.2 131.3	144.1 144.9 134.5 134.9	142.2 144.1 134.1 132.1	144.1 145.5 130.0	143.3 145.2 135.2
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques V 91376	2001 2002 2003 2004	1.0	146.0 142.6 140.3 131.3	146.9 141.4 133.7 135.0	138.7 140.9 134.2 133.8	140.5 142.5 129.7	143.0 141.9 134.5
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon V 91380	2001 2002 2003 2004	0.9	148.8 150.4 148.8 138.4	149.9 149.5 140.4 142.5	148.3 149.8 140.4 141.9	149.1 151.1 137.0	149.0 150.2 141.7
Chemicals and chemical products – Produits chimiques V 91383	2001 2002 2003 2004	5.1	148.3 150.3 148.3 138.7	149.3 149.2 140.5 142.6	148.2 149.6 140.7 141.5	148.9 150.7 137.5	148.7 150.0 141.8
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses V 91386	2001 2002 2003 2004	0.6	135.9 138.7 135.4 129.8	136.8 137.6 130.0 133.2	136.4 136.7 131.0 131.7	137.5 137.8 128.4	136.7 137.7 131.2
Construction V 91407	2001 2002 2003	3.5	144.4 150.0 147.1	146.0 148.8 138.2	146.3 148.8 137.8	148.1 151.0 132.9	146.2 149.7 139.0
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics V 91410	2004 2001 2002 2003 2004	25.9	133.9 127.4 132.2 130.7 123.5	137.8 128.1 131.5 125.5 126.0	134.7 128.0 131.2 125.2 124.4	129.9 132.4 122.4	128.4 131.8 126.0
Electric power – Énergie électrique V 91413	2001 2002 2003 2004	9.5	137.0 140.8 138.6 131.2	137.7 140.0 133.7 133.5	138.0 139.3 133.2 131.9	139.1 140.0 130.5	138.0 140.0 134.0
Gas distribution — Distribution du gaz V 91416	2001 2002 2003 2004	1.3	121.0 125.0 131.6 130.0	121.7 126.2 129.6 133.0	121.0 128.9 129.7 134.9	121.6 132.0 129.1	121.3 128.0 130.0

**TABLE - 6.1** Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
,	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	II	Ш	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Railway transport – Transport ferroviaire	2001 2002 2003	1.3	124.9 132.4 136.1	125.2 132.0 133.0	124.8 131.8 133.0	131.7 132.3 131.3	126.7 132.1 133.4
V 91419	2003		124.9	126.7	125.7	101.0	100.4
Urban transit – Transport urbain V 91422	2001 2002 2003 2004	0.8	152.2 160.5 162.8 156.4	152.6 163.2 161.6 156.3	153.1 160.2 161.4 157.3	156.9 162.1 161.8	153.7 161.5 161.9
Water transport – . Transport par eau	2001 2002 2003	1.2	122.0 130.4 132.9	123.3 130.4 125.9	124.2 131.7 124.6	128.0 133.5 121.4	124.4 131.5 126.2
V 91425	2004	<del></del>	125.3	129.2	127.1	·	
Motor transport – Camionnage V 91428	2001 2002 2003 2004	1.2	145.5 145.9 144.9 136.7	146.2 146.1 139.5 138.7	141.4 145.2 139.2 137.4	143.5 147.2 137.1	144.2 146.1 140.2
Grain elevators – Silos à céréales	2001 2002 2003	0.4	123.2 126.0 125.9	123.8 125.7 123.4	124.1 126.3 123.6	124.9 126.8 122.3	124.0 126.2 123.8
V 91431	2004		124.1	127.8	128.0		
Telephones — Téléphones	2001 2002 2003	5.5	96.3 101.0 96.5	96.4 99.8 90.9	95.7 99.1 90.4	96.9 100.0 87.0	96.3 100.0 91.2
V 91434	2004		91.0	93.0	90.7		
Broadcasting – Radiodiffusion V 91437	2001 2002 2003 2004	1.4	118.7 120.0 119.9 119.7	119.0 119.6 118.4 121.9	119.1 118.8 119.0 121.9	119.5 119.8 118.6	119.1 119.6 119.0
Air transport –	2001	2.8	152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
Transport aérien V 91440	2002 2003 2004		161.1 158.1 143.6	159.1 147.3 147.9	159.1 147.8 144.3	161.5 141.7	160.2 148.7
Other utilities – Autres services publics V 91443	2001 2002 2003 2004	0.5	125.6 130.8 128.6 118.2	126.5 129.5 120.7 121.5	126.8 129.1 120.6 119.2	129.2 131.3 117.2	127.0 130.2 121.8
Trade - Commerce V 91446	2001 2002 2003	4.0	122.1 124.8 123.1	123.0 124.1 117.9	121.9 123.9 117.7	123.5 125.1 115.6	122.6 124.5 118.6
	2004	4.0	116.0	118.1	116.2	444.0	444.0
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble V 91449	2001 2002 2003 2004	1.8	110.7 112.6 111.3 108.1	111.0 111.7 107.7 110.1	111.1 111.6 108.3 109.3	111.8 112.8 107.0	111.2 112.2 108.6
Community, business and personal services –	2001	11.1	112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
Services socio-culturels, commerciaux et pers V 91313	2002 2003 2004		114.4 111.9 105.1	113.1 106.6 106.9	112.9 106.5 104.8	114.2 104.8	113.7 107.5
Commercial services – Services commerciaux	2001 2002 2003	9.8	111.2 113.4	111.9 112.0 105.2	111.4 111.8 105.1	112.5 113.2	111.8 112.6
V 91316	2003		110.7 103.6	105.2	103.1	103.3	106.1
Churches and private universities – Églises et universités privées V 91319	2001 2002 2003 2004	1.3	121.1 121.8 120.7 116.1	121.8 121.0 116.8	120.6 120.7 116.7 117.3	121.3 122.0 115.4	121.2 121.4 117.4

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter -	Trimestre		
	Year	Weights (at 1986 prices)	1	11	111	IV	Annua Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique V 91322	2001 2002 2003 2004	4.7	132.8 137.2 134.4 125.3	133.8 136.1 127.6 128.2	133.4 135.6 127.6 126.0	135.3 137.2 124.4	133.8 136.5 128.5
Federal government – Administration fédérale	2001 2002 2003	1.7	131.1 136.1 133.8	132.2 134.9 126.7	132.1 134.7 126.5	134.4 136.3	132.5 135.5
V 91325	2004		124.3	127.2	124.8	123.1	127.5
Provincial government – Administration provinciale	2001 2002 2003	0.7	133.0 137.3 132.7	134.0 135.9 125.6	133.4 134.7 126.8	135.4 136.1 123.8	134.0 136.0
V 91328	2004		124.8	128.0	125.1	123.0	127.2
Municipal government – Administration municipale	2001 2002 2003	0.9	140.1 144.3 140.4	141.2 143.0 132.2	140.1 142.7 131.8	141.9 144.4 127.9	140.8 143.6 133.1
V 91331	2004		128.4	131.7	128.8		
Other government services – Autres administrations V 91334	2001 2002 2003 2004	1.4	129.9 133.8 132.2 124.5	130.8 133.2 126.8 127.3	130.6 132.5 126.8 126.0	132.1 134.2 124.2	130.9 133.4 127.5

**TABLE - 6.2** Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	er – Trimestre		Annua
	Year Année	Ł - Level Niveau - L	ı	li	813	IV	Average
							annuell
Office furniture and visible record equipment –	2001	205	123.6	124.2	125.2	125.4	124.6
Meubles de bureau et matériel de classement visible	2002 2003		125.6 126.0	125.4 125.4	125.9 131.4	126.1 132.9	125.8 128.9
V 91218	2004		133.5	133.9	134.0		720.0
Tanks –	2001	273	171.4	171.3	171.3	175.7	172.4
Réservoirs	2002 2003		176.0 176.9	176.0 176.0	176.2 176.3	177.1 176.5	176.3 176.4
V 91221	2004		177.2	178.8	183.9	170.5	170.2
Cutting and forming tools –	2001	296	147.0	149.0	148.8	150.2	148.8
Outils à couper et à modeler	2002 2003		153.7 149.1	152.1 139.9	152.8 139.6	153.0 134.3	152.9 140.7
V 91224	2004		134.8	138.4	134.5	134.3	140.7
Commercial appliances, cooking and warming food –	2001	304	161.6	165.4	165.8	166.6	164.9
Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	2002		166.9	166.5	166.4	166.9	166.7
V 91227	2003 2004		168.2 161.7	163.8 163.5	163.9 161.7	161.4	164.3
Mechanical power transmission equipment –	2001	316	145.9	146.9	147.1	149.1	147.3
Matériel mécanique de transmission	2002		151.8	150.1	150.1	151.5	150.9
V 91230	2003 2004		150.5 138.3	141.5 141.3	140.9 138.5	136.7	142.4
Pumps, compressors, blowers, etc. –	2001	317	142.6	143.5	144.5	145.8	144.1
Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	2002		146.9	145.2	145.1	146.1	145.8
V 91233	2003 2004		143.5 134.0	137.5 136.7	137.2 134.4	133.7	138.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine	2001	318	130.4	131.5	131.7	132.9	131.6
Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs	2002		135.3	134.7	135.4	136.7	135.5
et machines de levage V 91236	2003 2004		135.0 129.7	131.0 133.6	130.8 132.0	128.4	131.3
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. –	2001	319	115.1	115.1	114.7	115.9	115.2
Tracteurs, remorques industriels, etc.	2002		116.9	118.8	119.3	120.2	118.8
V 91239	2003 2004		117.6 109.1	111.9 112.0	111.6 110.1	108.6	112.4
Fans, air circulators and air units	2001	320	117.2	119.1	119.1	119.6	118.8
Ventilateurs, appareils de circulation	2002		119.9	119.4	119.2	119.6	119.5
d'air et d'aération V 91242	2003 2004		118.4 114.7	116.1 115.5	116.2 114.5	114.8	116.4
Refrigeration and air conditioning equipment,	2001	326	112.7	113.4	113.4	114.5	113.5
excluding household – Matériel de réfrigération	2002		115.3	114.3	114.1	114.6	114.6
et de climatisation, sauf ménage V 91245	2003 2004		112.3 102.9	106.9 103.6	106.6 101.4	103.2	107.3
Trucks, chassis, tractors, commercial –	2001	335	168.8	169.4	163.7	167.2	167.3
Camions, châssis, tracteurs, comm.	2002		169.1	167.8	167.7	171.8	169.1
V 91251	2003 2004		167.7 152.8	157.8 154.7	155.0 150.9	153.7	158.6
Other trailers and semi-trailers, commercial –	2001	339	118.1	118.5	116.3	115.6	117.
Autres remorques et semi-remorques comm.	2002 2003		116.9	117.3	114.6	113.1	115.5
V 91257	2003		112.9 109.9	110.5 110.2	110.2 108.6	108.8	110.6
Electrical equipment, industrial, n.e.s	2001	368	144.9	146.3	148.1	150.4	147.4
Matériel électrique industriel, n.c.a.	2002 2003		153.5 153.4	152.8 149.4	152.1 148.6	153.1 145.7	152.9 149.3
V 91266	2003		146.0	147.3	145.6	140.7	149.
Miscellaneous measuring and control instruments –	2001	499	143.7	144.7	144.7	146.1	144.8
Divers instruments de mesure et de contrôle	2002 2003		147.9 145.1	*146.8 139.8	146.6 138.4	147.0 135.4	147.1 139.1
V 91269	2003		134.9	137.0	135.7	100.4	139.

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	- Trimestre		
	Year Année	l	11	III	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière v91272	2001 2002 2003	167.2 171.1 169.6	168.6 169.9 162.9	168.5 169.9 162.6	169.7 171.2 160.2	168.5 170.5 163.8
V91272	2004	161.4	164.0	163.9		
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	2001 2002 2003 2004	150.0 151.8 150.1 139.9	151.3 151.0 142.9 144.6	148.2 150.9 143.0 141.6	150.1 152.7 138.6	149.9 151.6 143.7
Food and beverages – Aliments et boissons v91296	2001 2002 2003 2004	155.8 165.0 164.2 158.2	158.1 164.3 158.9 163.4	161.1 165.0 158.9 160.9	163.8 · 165.6 · 156.2	159.7 165.0 159.6
Wood products – Produits du bois	2001 2002 2003 2004	163.5 172.7 169.6 162.3	167.4 172.0 164.1 166.5	168.5 171.5 163.9 164.3	170.5 172.3 160.7	167.5 172.1 164.6
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	2001 2002 2003 2004	161.3 167.9 163.2 147.4	163.0 166.5 152.7 152.0	163.7 166.4 152.3 147.7	165.7 168.0 146.5	163.4 167.2 153.7
Metal fabricating – Fabrication des métaux v91287	2001 2002 2003 2004	158.8 161.6 160.9 156.4	159.7 ' 162.0 157.4 158.8	159.8 162.0 157.5 157.1	160.6 162.5 155.3	159.7 162.0 157.8
Construction v91302	2001 2002 2003 2004	146.0 150.7 149.8 136.0	147.4 149.4 140.9 140.7	147.5 149.2 · 140.0 137.9	149.5 153.8 134.6	147.6 150.8 141.3
Electric power – Energie électrique v91305	2001 2002 2003 2004	134.1 138.5 136.3 127.9	135.1 137.4 129.7 131.1	135.3 137.2 129.4 129.1	136.1 138.1 125.9	135.2 137.8 130.3

#### 7. **Electric Utility Construction Price Indexes: Technical**

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- Distribution systems
- Transmission lines systems

#### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

#### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel. and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

## Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen

## Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

## Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates

## Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

- Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques (Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.
- Réseaux de distribution
- Réseaux de ligne de transports

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

## Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

## Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

## Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

#### Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

#### Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

#### For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

#### Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

#### Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

# TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

,	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.6	130.7	130.9
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.8	130.9	130.7
v735225 .							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9	127.6	130.1
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	144.6	144.1	146.7
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	115.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	440.7	440.0	400.4	404.0	400.0	404.4	105 7
v735234	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2	131.4	135.7
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	100.1	100.0	400.0	404.0	400.4	123.5	100.5
v735238	120.1	123.2	126.8	124.8	123.4	123.5	123.5
Labour - Main-d'oeuvre	117.7	123.6	100.0	100.7	400.0	400.0	100.0
v735241	117.7	123.0	128.8	130.7	132.3	133.0	129.2
Construction Equipment - Matériel de construction	1001	141 5	405.0	440.0	445.5	445.5	445.0
v735242	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	145.8
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	100.0	400.7	100.0	100.0	400 5	404.0
v735247	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.5	131.9
	404.0	400.0	404.7	407.0	400.0	400 5	400.4
Transmission line systems – Réseau de lignes de transport     v735250	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3	126.5	128.1
Transmission line systems less interest foregone During Construction -						<del></del>	
Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	122.1	100.0	105.0	1001	120 5	407.0	100 5
v735252	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5	127.8	129.5
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	100.0	100.7	101.0	100.0	100.0
v735255	123.7	125.1	128.6	129.7	131.8	130.8	133.0
Poles, towers, fixtures and overhead conductors -					<del></del>		
Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	134.0	132.9	135.2
v735257							
Materials - Matériaux .	131.3	127.8	130.5	129.3	132.1	131.0	137.9
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.2	133.0	129.2
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	148.7	142.0	139.6
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	122.0	123.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	125.0	126.3	129.7	130.8	133.1	132.3	134.6
v735283							
Substations - Sous-stations	119.4	120.6	122.5	125.4	127.9	124.0	125.2
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	138.1
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	127.3	124.6	126.9	124.1	127.4	129.1	138.3
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	120.2	120.9	122.4	126.4	129.2	122.5	121.3
v735304							
Equipment - Matériel	123.0	123.7	125.1	129.5	132.2	123.4	121.8
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.0
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.6	123.5
v735311		,					
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.3	126.6
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

#### 8. Consulting Engineering Services Price Indexes **Technical Notes**

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

#### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

#### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

## Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

## Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

#### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### Caractéristiques

## Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

## Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

## Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

## Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

#### Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

#### Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

### For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

### Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

## Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB,

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

dira by 1 lora of	or partial administration, 1007 – 100							
		•	Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé		
Total Engineering, Can Total ingénierie, Cana			1998 1999	102.6 106.0	103.0 106.4	99.6 99.6		
A v92715	B v92765	C v92815	2000 2001 2002	107.8 111.2 112.5	109.4 111.7 110.4	98.5 99.5 101.9		
Buildings –	132100	*32010	1998	102.9	103.5	99.4		
Bâtiments A	В	C	1999 2000 2001	108.2 113.9 113.4	107.1 110.5 112.8	101.0 103.1 100.5		
792716 Transportation	v92766	v92816	2002	112.4	109.0	103.1		
Transport	,	0	1999 2000	109.4 104.8	105.7 108.8	103.4 96.2		
4 /92717	B v92767	C v92817	2001 2002	101.2 102.8	110.9 111.0	91.2 92.5		
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	102.2 104.7 109.7	103.0 106.4 109.7	99.2 98.4 100.0		
A v92718	B v92768	C v92818	2001 2002	110.7 110.4	111.8 108.5	99.0 101.7		
Environmental Service Services environneme			1998 1999	99.4 104.4	103.1 106.2	96.4 98.3		
A v92719	B v92769	C v92819	2000 2001 2002	103.3 104.6 104.0	108.4 108.4 107.1	95.3 96.4 97.1		
Industrial Services –	V32103	V02010	1998	102.5	103.0	99.5		
Services industriels  A	В	С	1999 2000 2001	105.2 106.2 109.6	106.6 109.5 112.0	98.7 97.0 97.9		
/92720 Mining, Metallurgy a	v92770	v92820	<b>2002</b> 1998	112.7	<b>111.0</b> 103.7	<b>101.5</b> 97.2		
Mines, métallurgie et	t métaux primaires		1999 2000	104.6 103.5	107.2 110.1	97.5 93.9		
A v92721	B v92771	C v92821	2001 2002	101.4 95.0	110.7 107.6	91.5 88.2		
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1998 1999 2000	105.1 110.7 111.8	102.2 105.5 108.4	102.8 105.0 103.2		
A v92722	B v92772	C v92822	2001 2002	107.7 116.0	111.2 108.1	96.9 107.4		
Oil, Petroleum and N Huile, pétrole et gaz			1998 1999	103.5 103.6	102.9 106.6	100.6 97.2		
A v92723	B v92773	C v92823	2000 2001 2002	108.2 114.5 126.2	109.3 112.9 112.3	99.0 101.4 112.3		
Power Generation ar	nd Transmission –	702020	1998	102.1	102.4	99.7		
A	ort d'énergie électrique B	С	1999 2000 2001	104.5 99.9 116.4	105.7 108.8 111.0	98.8 91.7 104.8		
v92724 Other Industrial Serv	v92774 rices —	v92824	2002	107.1	109.8	97.5		
Autres services indu	striels B	С	1999 2000	108.2 110.1	106.2 109.0	101.8 100.9		
v92725	v92775	v92825	2001 2002	112.3 117.8	112.1 114.8	100.1 102.5		
Other Engineering Ser Autres services d'ingé			1998 1999 2000	102.5 103.1 107.9	102.5 104.8 107.1	99.9 98.3 100.6		
A v92726	B v92776	C v92826	2001 2002	130.0 129.5	110.7 112.3	117.3 115.2		
Total Engineering, For Total ingénierie, marc			1998 1999	100.6 102.0	102.7 106.5	97.9 95.8		
A v92763	B v92813	C v92863	2000 2001 2002	109.3 103.3 98.6	109.9 112.5 111.2	99.5 91.9 88.7		
Total Engineering, All Total ingénierie, tous	Markets -		1998 1999	102.2 105.2	103.0 106.4	99.3		
A	В	C	2000 2001	108.2 109.5	109.5 111.8	98.9 97.9		
v92764	v92814	v92864	2002	109.5	110.5	99.1		

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC - ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	97.9 101.5 104.8	102.6 105.5 108.0	95.5 96.3 97.1
A v92727	B v92777	C v92827	2001 2002	105.1 110.4	111.7 113.7	94.1 97.2
Buildings ~ Bâtiments			1998 1999 2000	. X X	X X X	)
A v92728	B v92778	C v92828	2001 2002	99.6 118.7	108.4 114.2	91.8 103.9
Transportation - Transport			1998 1999 2000	X X X	X X X	. )
A v92729	B v92779	C v92829	2001 2002	94.9 117.7	109.2 113.6	86.9 103.6
Municipal Services – Services municipaux	,		1998 1999 2000	100.4 102.8 X	102.3 106.3 X	98.1 96.7
A v92730	B v92780	C v92830	2001 2002	106.9 96.0	113.7 118.7	94.1 80.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	80.2 93.1 X	102.2 106.1 X	78.5 87.7
A v92731	B v92781	C v92831	2001 2002	, X X , 86.0		) ) 73.0
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	101.9 105.0 106.2	103.3 106.8 109.7	98.6 98.3 96.8
A v92732	B v92782	C v92832	2001 2002	109.6 112.6	112.1 111.0	97.7 101.4
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	102.7 107.4 108.0	102.7 105.8 109.0	99.9 101.5 99.1
A v92733	B v92783	C v92833	2001 2002	112.2 111.1	109.6 107.5	102.4 103.4
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	104.7 110.2 111.9	102.3 104.7 108.0	102.4 105.2 103.6
A v92734	B v92784	C v92834	2001 2002	111.3 114.6	107.4 102.8	103.5 111.4
Transportation – Transport			1998 1999 2000	105.7 116.9 101.6	, 102.5 105.6 109.3	103.1 110.7 93.0
A v92735	B v92785	C v92835	2001 2002	102.0 94.9	107.1 109.6	95.3 86.6
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	101.8 105.1 114.4	102.4 105.2 108.9	99.5 99.5 105.1
A v92736	B v92786	C v92836	2001 2002	118.0 118.3	108.3 102.1	109.0 115.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	101.8 104.1 115.8	102.6 105.5 108.8	99.2 98.7 106.5
A v92737	B v92787	C v92837	2001 2002	121.7 116.6	.111.9 107.3	108.8 108.7
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	101.9 105.8 104.8	103.1 106.6 109.6	98.8 99.3 95.7
A v92738	B v92788	C v92838	2001 2002	108.4 107.1	111.6 110.0	97.1 97.3

**TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes** (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

	,		Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	103.0 106.8 109.3	103.0 106.6 109.7	100.0 100.2 99.6
A v92739	B v92789	C v92839	2001 2002	113.2 111.5	112.1 108.1	101.0 103.2
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	104.5 112.1 123.5	103.8 108.5 112.3	100.7 103.3 109.9
A v92740	B v92790	C v92840	2001 2002	114.2 108.8	115.8 107.0	98.6 101.6
Transportation — Transport	P		1998 1999 2000	104.3 106.2 103.6	102.5 105.7 109.0	101.8 100.5 95.1
A v92741	B . v92791	C v92841	2001 2002	90.9 90.6	111.2 104.7	81.8 86.5
Municipal Services – Services municipaux A	В	С	1998 1999 2000 2001	103.4 104.4 108.1 105.6	102.7 106.1 109.4 111.5	100.7 98.4 98.8 94.7
v927 <b>4</b> 2	v92792	v92842	2002	98.8	104.4	94.7
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	100.8 105.8 100.8	103.7 107.0 108.2	97.2 98.8 93.1
A v92743	B v92793	C v92843	2001 2002	97.2 94.5	107.3 103.5	90.5 <b>91</b> .2
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	102.4 106.4 106.7	103.0 106.4 108.2	99.4 99.9 98.0
A v92744	B v92794	C v92844	2001 2002	108.9 110.8	110.6 110.0	98.0 100.2
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	103.7 106.2 106.8	103.0 106.3 109.2	100.7 99.9 97.9
A v92745	B v92795	C v92845	2001 2002	107.0 110.9	112.0 112.9	95.5 98.2
Buildings – Bâtiments	,		1998 1999 2000	X X X	X X X	X X X
A v92746	B v92796	C v92846	2001 2002	119.0 130.8	112.4 114.1	105.8 114.7
Transportation – Transport			1998 1999 2000	X 113.3 112.5	X 106.5 110.3	X 106.4 102.0
A v92747	B v92797	C v92847	2001 2002	116.4 131.8	113.7 119.3	102.4 110.5
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	103.2 107.7 109.3	103.3 106.8 110.3	99.9 100.8 99.0
A v92748	B v92798	C v92848	2001 2002	99.6 108.5	112.8 116.8	88.3 92.8
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	99.5 X	103.0 X	96.6 X
A v92749	B v92799	C v92849	2000 2001 2002	X X 82.1	X X X 106.2	X X 77.3
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	103.1 105.1 106.2	102.9 106.4 109.3	100.2 98.7 97.1
A v92750	B v92800	C v92850	2001 2002	108.5 112.8	111.9 110.5	96.9 102.0

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	103.7 105.7 108.7	103.3 106.9 109.6	100.4 98.9 99.2
A v92751	B v92801	C v92851	2001 2002	110.8 119.4	112.9 113.9	98.1 104.9
Buildings – Bâtiments			1998 1999 2000	X 105.0 112.8	X 109.0 112.8	X 96.4 100.1
A v92752	B v92802	C v92852	2001 2002	119.7 117.3	114.7 117.7	104.5 99.7
Transportation – Transport			1998 1999 2000	109.7 124.2 129.0	104.8 108.9 112.2	. 104.7 114.0 114.9
A v92753	B v92803	C v92853	2001 2002	123.7 135.3	116.5 121.2	106.1 111.6
Municipal Services – Services municipaux	,		1998 1999 2000	99.8 102.5 107.3	104.1 108.1 111.9	95.9 94.8 95.9
A v92754	B v92804	C v92854	2001 2002	115.0 136.9	114.9 120.6	100.1 113.5
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	104.3 108.9 108.3	103.7 106.5 110.1	100.6 102.2 98.3
A v92755	B v92805	C v92855	2001 2002	109.6 123.5	105.8 107.1	103.6 115.2
Industrial Services – Services Industriels			1998 1999 2000	103.2 104.0 107.6	102.9 106.6 109.3	100.3 97.6 98.5
A v92756	B v92806	C v92856	2001 2002	113.5 122.7	112.6 112.2	100.8 109.4
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE	-BRITANNIQUE					
Total Engineering – Ingénierie total			1998 1999 2000	102.5 105.5 106.1	103.3 106.6 109.5	99.3 99.0 96.8
A v92757	B v92807	C v92857	2001 2002	112.3 111.3	112.1 111.5	100.2 99.9
Buildings – Bâtiments	~ -		1998 1999 2000	101.4 103.8 109.1	103.9 107.2 110.5	97.6 96.9 98.8
A v92758	B v92808	C v92858	2001 2002	114.4 106.2	113.1 111.9	101.3 95.0
Transportation – Transport			1998 1999 2000	104.8 106.6 97.9	, 103.5 106.9 109.7	101.2 99.7 89.2
A v92759	B v92809	C v92859	2001 2002	109.4 102.7	113.0 116.2	96.8 88.3
Municipal Services – Services municipaux			1998 1999 2000	101.8 105.4 109.5	103.6 107.0 110.0	98.3 98.5 99.5
A v92760	B v92810	C v92860	2001 2002	117.0 119.1	113.5 110.4	103.1 107.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998 1999 2000	104.4 107.7 111.0	102.4 105.0 108.0	102.0 102.6 102.8
A v92761	B v92811	C v92861	2001 2002	127.4 143.8	. 105.4 107.4	120.9 133.9
Industrial Services ~ Services Industriels			1998 1999 2000	102.2 105.7 106.3	103.1 106.6 109.5	99.1 99.1 97.0
	В	C	2001	108.3	100.0	97.0

## Rebasing factors for New Housing, Apartment and Nonresidential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{1/97} = f \times P_{1/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule ast

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

# APPENDIX A Rebasing factors for New Housing Price Indexes

# ANNEXE A

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

		prix des logement neuls									
CANC	SIM code	Rebasing (f Facteurs de chan	)	CANCI	M code	Rebasing Factor $(f)$ Facteurs de changement de b					
CANS				CANSI	IVI Code						
Code d	e CANSIM	Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual				
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel				
v734234	v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272				
v734235	v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164	1.0571	1.0571				
v734236	v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251	0.9797	0.9797				
v734237	v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167	0.9798	0.9803				
v734238	v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170	1.0157	1.0162				
v734239	v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.9718				
v734240	v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.9956				
v734241	v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.0264				
v734242	v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.9605				
v734243	v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.9923				
v734244	v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.9931				
v734245	v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.0485				
v734246	v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.0256				
v734247	v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.0114				
v734248	v21148202	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.9463				
v734249	v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.8756				
v734250	v21148184	. 1.0110	1.0110	v734283	v21148212	0.8768	0.8762				
v734251	v21148187	1.0332	1.0334	v734284	v21148218	0.8078	0.8084				
v734252	v21148190	1.0268	1.0265	v734285	v21148221	0.9007	0.9007				
v734253	v21148196	1.0197	1.0203	v734286	v21148230	0.8516	0.8514				
v734254	v21148199	0.9542	0.9539	v734287	v21148233	0.9229	0.9224				
v734255	v21148205	0.9006	0.9009	v734288	v21148236	1.2136	1.2147				
v734256	v21148211	0.8987	0.8985	v734289	v21148239	1.2005	1.2004				
v734257	v21148217	0.8396	0.8395	v734290	v21148242	1.3056	1.3055				
v734258	v21148220	0.9103	0.9106	v734291	v21148162	0.9858	0.9869				
v734259	v21148229	0.8732	0.8731	v734292	v21148195	0.9730	0.9732				
v734260	v21148232	0.9609	0.9612	v734293	v21148246	1.0138	1.0140				
v734261	v21148235	1.0939	1.0936	v734294	v21148258	0.9586	0.9580				
v734262	v21148238	1.0827	1.0832	v734295	v21148165	0.9980	0.9980				
v734263	v21148241	1.1901	1.1893	v734296	v21148252	0.9350	0.9350				
v734264	v21148161	1.0108	1.0108	v734297	v21148168	1.0034	1.0036				
v734265	v21148194	0.9740	0.9744	v734297	v21148171	1.0099	1.0036				
v734266	v21148245	1.0284	1.0281	v734299	v21148174	1.0099	1.0096				
V7 04200	VZ1140240	1.0204	1.0201	V134233	VZ1140174	1.0023	1.0023				

# Rebasing factors for New Housing Price Indexes

# Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

CANS	sIM code	Rebasing (f	)	CANS	IM code		g Factor f ) gement de base
Code de	e CANSIM	Monthly	Annual		e CANSIM	Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel Annuel		1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
734313	v21148231	0.9253	0.9251	· v734331	v21148209	0.8768	0.8762
734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

**ANNEXE B** 

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor	CANS	SIM code	Rebasing Factor	
ode de	CANSIM	Facteur de changement	Code d	e CANSIM	Facteur de changement	
2	1997	de base	1992	1997	de base	
2	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820	
3	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790	
1	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.888099	
5	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.918695	
3	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.917641	
7	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.937646	
3	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.889284	
)	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.860585	
)	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.918906	
1	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.917641	
2	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.935016	
3	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.889877	
1	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.877385	
5	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.895856	
3	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.876040	
7	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.918906	
3	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.869943	
9	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.864117	

# Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

# Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSIM code  Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement
		Facteur de changement			
1992	1997	de base	1992	1997	de bas
0000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
0001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
0002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
0003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
0004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
0005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
0006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
0007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
8000	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
0009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
0010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
0011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
0012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
0013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
0014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
0015	v7717844	0.9119927	P 10080	v77179 <b>1</b> 5	0.8798944
0016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
0017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
0018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
0019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
0020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
0021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
0022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
0023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
0024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
0025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
0026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
0027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
0028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
0029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
0030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490760
10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.910954
10048	v7717878	0.9751341 0.9784736	P 10113	v7717958	0.893255
10049 10050	v7717879		P 10114	v7717959 v7717960	0.953743
	v7717880	0.9220839	P 10115 P 10116		0.856164
10051 10052	v7717881 v7717882	0.9519277 0.9539709	P 10116 P 10117	v7717961 v7717962	0.8684325 0.908677
10052	v7717883		P 10117 P 10118		0.898674
		0.9813543		v7717963	
10054 10055	v7717884 v7717885	0.9811136 0.9025271	P 10119 P 10120	v7717964	0.931315 0.818498
10055	v7717886	0.9291521	P 10120 P 10121	v7717965 v7717966	0.862440
10056	v7717887	0.9510223			0.862440
10057	v7717888		P 10122 P 10123	v7717967	
10056	v7717889	0.9739469 0.9852217		v7717968	0.899482 0.922509
10060	v7717899 v7717890	0.9852217	P 10124	v7717969	
10061	v7717890 v7717891		P 10125	v7717970	0.894854
10062	v7717891 v7717897	0.9015100	P 10126	v7717971	0.908471
10062	v7717898	0.9306654 0.9055920	P 10127 P 10128	v7717972	0.8875080 0.9004950
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	V//1/090	0.9000920	P 10126	v7717973	0.900495

## Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

# Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de
		(f) Facteur de			
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718037	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10183	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	
P 10145					0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	` P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718021	0.9174312	P 10207	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10200	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10209	v7718070	0.8918618
					0.8201763
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.0201703

## APPENDIX C

ANNEXE C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

		e Indexes for Major Cities, A caux, pour certaines villes, I			
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387
	Machinery	and Equipment Price Index des machines et du matérie	es, by Industry of Purch	ase	
D000700			<u> </u>		04.400
D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D6967 <b>03</b>	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
0696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
0696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
0696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	. D696811	v91443
D69671 <b>8</b>	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
0696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334
		d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté			
5000045					
D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		
Mach	inery and Equipment Price Indices des prix des machin	ndexes, by Commodity L-Le nes et du matériel, par produ			nt
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287	200000	V01000
	Indices d	Electric Utility Construction dar		ité	
P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735224	P219210 P219213	v735247 v735250	P219247	v735284
P219199 P219190	v735225 v735226	P219213 P219215	v735250 v735252	P219247 P219249	v735284
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil						
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815	
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816	
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817	
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818	
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819	
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820	
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821	
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822	
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823	
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824	
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825	
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826	
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827	
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828	
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829	
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830	
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831	
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832	
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833	
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834	
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835	
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836	
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837	
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838	
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839	
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840	
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841	
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842	
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843	
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844	
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845	
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846	
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847	
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848	
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849	
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850	
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851	
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852	
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853	
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854	
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855	
D496281	v92756	D496386	v92806 .	D496491	v92856	
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857	
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858	
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859	
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860	
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861	
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862	
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863	
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864	

# INFORMATION IS YOUR PASSPORT TO SUCCESS

- IT GIVES YOUR BUSINESS THE COMPETITIVE EDGE.
- PROGRAMS RELEVANT AND BENEFICIAL.
- IT KEEPS YOU ON TOP OF CURRENT ISSUES AND CONCERNS.



For developing business plans and market strategies, keeping abreast of social and economic trends or establishing an excellent information resource from which to draw, we've got your answer!

# ADVISORY SERVICES

Our expert consultants are available to help you make the most of your Statistics Canada experience.
We will:

- work with you to define your needs.
- sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs.
- analyze and interpret your customized data packages.
- even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

# DRAW ON OUR EXPERTISE

Contact the Reference Centre nearest you to find out how to get prepared for your journey into the future!

National toll-free enquiries line: 1 800 263-1136

National TTY line: 1 800 363-7629

E-Mail: infostats@statcan.ca













# LINFORMATION VOTRE PASSEPORT VERS LA RÉUSSITE

- L'INFORMATION CONFÈRE UNE LONGUEUR D'AVANCE À VOTRE ENTREPRISE.
- BIEN INFORMÉ, VOUS METTREZ AU POINT DES PROGRAMMES SOCIAUX PERTINENTS ET PROFITABLES.
- ET VOUS SEREZ À L'AVANT-GARDE DES QUESTIONS ET DES PROBLÈMES ACTUELS.

# FIEZ-VOUS À LA SOURCE LA PLUS SÛRE

Qu'il s'agisse d'élaborer un plan d'entreprise ou des stratégies de marché, de rester au diapason des tendances sociales et économiques ou de vous doter d'une excellente ressource où puiser de l'information, nous avons la solution qu'il vous faut!

# SERVICES CONSULTATIFS

Nos experts-conseils sont là pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre relation avec Statistique Canada. Cela signifie que :

- nous travaillerons avec vous pour préciser vos besoins.
- nous passerons nos vastes ressources au crible afin de mettre au point une trousse d'information conçue pour répondre à ces besoins.
- nous analyserons et interpréterons vos séries de données personnalisées.
- nous irons jusqu'à mener des sondages conçus pour répondre à vos besoins particuliers.

# PROFITEZ DE NOS COMPÉTENCES

Communiquez avec le Centre de consultation le plus près de chez vous pour savoir comment vous préparer à votre voyage vers l'avenir!

Service de renseignements sans frais au Canada : 1 800 263-1136

Numéro de l'ATME pour le Canada : 1 800 363-7629

Courriel: infostats@statcan.ca

## ORDER FORM Statistics Canada

O ORDER:			ME	THOD OF	PAYN	IENT:	
MAIL	PHONE 1 800 267-66	77 FA)	(Che	ck only one)			
atistics Canada issemination Division irculation Manageme 20 Parkdale Avenue ttawa, Ontario 1A 0T6 Canada			☐ P	lease charg	e my:	VISA Master Card	American Express
E-MAIL: order@st	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication		Card Numb	er		
Please print)		for the Hearing Imp	aired .	Expiry date			
Company				Cardholder	(please p	print)	
Department	,			Signature			
Attention	Ti	tle					
Address			[ L] P	ayment enc	losed\$ .	(payable to the Receiver	General for Canada)
City	( )	ovince ( )		urchase Order Numbe olease enclos			
Postal Code	Phone	Fax					
E-mail Address: Your personal info	ormation is protecte	d by the <i>Privacy Act</i>	**	Authorized	Signature		
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping C (Applicat shipments outside Ca	ole to s sent	Quantity	Total \$
					4		
States, please	add \$6 per issue or item	ordered. For shipments	For shipments to the Unit to other countries, pleas uency = 4. Monthly frequency	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clien R121491807).	ts add either 7% GST a	nd applicable PST or HS	ST (GST Registration No.			GST (7%)	
		n dollars drawn on a Ca daily exchange rate, dra	nadian bank <u>or</u> pay in equ wn on a US bank.	uivalent		Applicable PST	
	orders their IS Organiza	government departmention Code	ts and agencies must		(N	Applicable HST I.S., N.B., Nfld.Lab.)	
deliver your po to time, we may	roduct(s), announce pr ay also offer you other	roduct updates and adi Statistics Canada pro	complete this sales tra minister your account. I ducts and services or a	rom time sk you to		GRAND TOTAL	
purposes $\square$ a		□, check as appropriate	e contacted again for page and fax or mail this page			PF02402	25
							•

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics

Statistique Canada

**Canadä** www.statcan.ca

	<u>'</u>								
POUR COMM	ANDER:		teritor de ellectrico	МО	DALITÉS	DE P	AIEMEN	NT:	
COURRIER	TÉLÉPHON 1 800 267	6677 TÉL	ÉCOPIEUR 77 287-4369	(Coc	hez une seule	case)			
Statistique Canada Division de la diffusio Gestion de la circulat 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada	on ion	3077 —— 10	77 207 4003		/euillez débite non compte	er	VISA	Master Card	American Express
COURRIEL : or	der@statcan.ca	1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malenten	ommunications		N° de carte	ation			
Compagnie					Date d'expire	ation			
					Détenteur de	carte (	(en majusc	ule s.v.p.)	
Service									
À l'attention de	Fe	onction			Signature				
Adresse					Paiement incli	ie ¢			
7.00							l'ordre du F	Receveur gér	néral du Canada)
Ville	( )	rovince ( )		<b>U</b> (	N° du bon de commande veuillez joindre		.1		
Code postal	Téléphone	Télécopieu	r	,	veamez joniare	THE DOLL	"		
Courriel :					01: 1				
	nts personnels sont   seignements persor		sur la		Signature de	la pers	sonne autoi	risee	
Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les pri) n'incluent la taxe de ve	pas	*Frais de p (Pour les en l'extérieur Canada	vois à du	Qua	ntité	Total \$
pour chaque num	icuns frais pour les envois au éro ou article commandé. Pou commandé. Fréquence des p	r les envois à destination des	autres pays, veuillez	ajouter 1	0 \$ pour chaque		тот	AL	
Les clients canad	iens ajoutent soit la TPS de 7	% et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numéro	R12149	1807).		TPS (7	′ %)	
Les clients de l'ét banque américair	ranger paient en dollars canac ne selon le taux de change que	liens tirés sur une banque car otidien en vigueur.	nadienne <u>ou</u> en dollar	s US tirés	surune		TVP en v	igueur	
Statistique Canac	la utilise la SIF. Les ministères nmandes leur code d'organism	et les organismes du gouver		ent indique ur code	er		TVH en v (NE., NB.		
transaction, livre pourrions de ter	nada utilisera les renseigne er votre (vos) produit(s), ann nps à autre vous informer a	oncer les mises à jour de c sujet d'autres produits et	e(s) produit(s) et gé services de Statistic	rer votre que Cana	compte. Nous da ou vous		TOTAL GÉ	NÉRAL	
des promotions E	rticiper à nos études de mai 3 ou des études de marché E r la poste téléphonez-nous au	], cochez la case correspond	lante et faites-nous pa	arvenir cei	tte page par	-	F	PF02402	5

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada

**Statistics** Canada

Canadä www.statcan.ca

# avorités

## outez à os tavor

#### STATISTICS CANADA'S ONLINE CATALOGUE OF PRODUCTS AND SERVICES

#### LE CATALOGUE EN LIGNE DES PRODUITS ET SERVICES DE STATISTIQUE CANADA

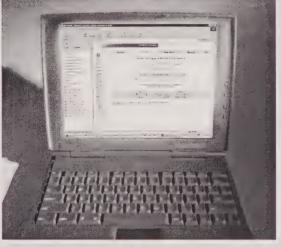
Whether you're looking for information about the census, health data or recent economic news, Statistics Canada's Online Catalogue of Products and Services has the answer to your questions! Access a variety of data through

an efficient and up-to-date search tool, for work, analyses or personal use.

#### A NO NONSENSE **SEARCH**

Search the Catalogue through keywords, expressions, titles, subjects and more!

A thesaurus is available to make your search easier and save you time.



Que vous soyez à la recherche d'information sur le recensement, de données sur la santé ou encore de nouvelles économiques récentes, le Catalogue en ligne des produits et services de Statistique Canada a la réponse à vos questions!

Cet outil de recherche efficace et à iour yous permettra d'accéder à une variété de données pour vos travaux, vos analyses ou tout simplement pour votre information personnelle.

#### CHERCHEZ SANS VOUS CASSER LA TÊTE

Le Catalogue vous permet d'effectuer une recherche par mots-clés, expressions, titres, sujets et bien plus encore!

Un thésaurus est mis à votre

disposition pour faciliter votre recherche et économiser du temps.

#### **RESULTS THAT MEET YOUR EXPECTATIONS!**

Access a wide variety of products and services in hard copy or electronic format:

- articles
- publications
- research documents
- and more!

The information summary of your search results will guide you towards the product or service you require. All the information you need at your fingertips!

Click your way to an extensive source of information and see for yourself what this online catalogue has to offer!

- surveys
- CD-ROM
- customized aggregated data

#### DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES!

Accédez à une gamme de produits et services en version papier ou électronique :

- articles
- enquêtes
- documents de recherche
- publications
- données agrégées personnalisées
- et plus encore!
- CD-ROM

La liste des résultats vous présente un résumé de l'information pertinente à votre recherche, ainsi que la façon dont vous pouvez vous procurer le produit ou service désiré. Bref, tous les renseignements dont vous avez besoin à portée de la main!

D'un seul clic de souris, accédez dès maintenant à cette vaste source d'information et voyez vousmême ce que ce catalogue en ligne peut vous offrir!

A unle to



Canada

## Discover labour market trends in seconds

## When you need a snapshot of the labour market

...when you need quick answers or in-depth analysis

...when you need to see historical movements

...when you need labour-related data for a presentation or report ...you'll find that the *Labour* Force Historical Review on

Force Historical Review on CD-ROM is the perfect solution.

This easy-to-use CD-ROM, issued annually,

#### Accurate, timely data...

provides:

- \* actual and seasonally adjusted, monthly and annual data
- ...plus historical information...
- \* over 25 years of data (from 1976 to 2004)

#### ...in a tremendously useful format!

- with thousands of cross-classified data series
- and the functionality for easy export of the data into any spreadsheet package for data manipulation

#### At the click of a mouse, access key variables, such as:

- something employment and unemployment levels and rates
- demographic characteristics including age, sex, educational attainment and family variables
- national, provincial, metropolitan areas and economic regions
- 🌣 industry, occupation, wages, union membership, job tenure
- workplace size and hours worked ...and much more.

## For more detailed information on this CD-ROM, visit our Web site at http://www.statcan.ca/english/ads/71F0004XCB/index.htm

The Labour Force Historical Review on CD-ROM (catalogue no. 71F0004XCS) is available for only \$209. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order the CD ROM, CALL 1800 267-6677. FAX 1877 287-4369 or MAIL your order to Statistics Canada. Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also order by E-MAIL: <a href="mailto:infostats@statcan.ca">infostats@statcan.ca</a>

## Découvrez les tendances du marché du travail en quelques secondes

#### Que vous ayez besoin d'un instantané du marché du travail

... de réponses rapides ou d'analyses approfondies

- ... de séries chronologiques
- $\dots$ ou de données sur le marché du travail pour un exposé ou un compte rendu
- ... le CD-ROM de la Revue chronologique de la population active est l'outil parfait.

Ce CD-ROM facile à utiliser, qui paraît chaque année, vous offre :

#### des données exactes et à jour...

- brutes et désaisonnalisées, mensuelles et annuelles
- ... et des renseignements chronologiques...
- portant sur plus de 25 ans de données (de 1976 à 2004)

#### ... présentés dans un format des plus pratiques!

- avec des milliers de séries croisées
- les fonctionnalités permettant d'exporter facilement les données vers tout tableur à des fins de manipulation

#### Il suffit d'un clic de souris pour accéder à des variables clés :

- relation les niveaux et les taux d'emploi et de chômage
- les caractéristiques démographiques, dont l'âge, le sexe, le niveau d'instruction et les données familiales
- les données nationales, provinciales et relatives aux régions métropolitaines et économiques
- les données relatives aux branches d'activité, aux professions, aux salaires, à l'affiliation syndicale et à l'ancienneté d'emploi
- les données sur la taille du lieu de travail, le nombre d'heures de travail... et beaucoup plus.

#### Pour plus de précisions sur ce CD-ROM, visitez notre site Web à http://www.statcan.ca/francais/ads/ 71F0004XCB/index f.htm

Le CD-ROM de la Revue chronologique de la population active (n°71F0004XCB au catalogue) est offert à seulement 209 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada, Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander le CD-ROM par TÉLÉPHONE au 1800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1877 287-4369 ou par la POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), KIA OT6, Canada. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à infostatswestatean.ca



# Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2004

Catalogue no. 62-007-XPB

Statistiques des prix des

des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2004





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

#### How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our website.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications	
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
/inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Website	www.statcan.ca

## Ordering and subscription information

This product, catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$62.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN\$6.00	CAN\$24.00
Other countries	CAN\$10.00	CAN\$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

•	Phone (Canada and United States)	1 800 267-667
•	Fax (Canada and United States)	1 877 287-436
•	E-mail	infostats@statcan.c

Mail Statistics Canada
Finance Division
R.H. Coats Bldg., 6th Floor
120 Parkdale Avenue
Ottawa, ON K1A 0T6

· And, in person from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

#### Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on <a href="https://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a> under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de	
télécommunications pour les malente	endants 1 800 363-7629
Renseignements concernant le Progra	mme
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

### Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivant s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes sur les ventes.

Ce produit peut être commandé par

Téléphone	(Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Télécopieu	r (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
Courriel		infostats@statcan.ca
Dooto	Ctatistique Canada	

Poste Statistique Canada
Division des finances
Immeuble R.-H. Coats, 6ª étage
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

#### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de services sont aussi publiées sur <a href="www.statcan.ca">www.statcan.ca</a> sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada Prices Division

Capital
Expenditure
Price Statistics

Fourth quarter 2004

Statistique Canada Division des prix

## Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2004



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

AAll rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from," if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

April 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 4

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro de l'issue, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Avril 2005

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, nº 4

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

#### **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- .. not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

#### **NOTE ON CANSIM**

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

#### Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0° valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- è à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

#### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

#### **Table of Contents**

#### Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	9	Représentations graphiques	9
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

#### Note to Users

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

#### Avis aux utilisateurs

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPNL sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

## Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

		Reference Period	of Data Release -	Période de référe	nce des données	
Series title Titre des séries		1st Quarter 2005 1* trimestre 2005			2nd Quarter 2005	
	January 2005 Janvier	February 2005 Février	March 2005 Mars	April 2005 Avril	May 2005 Mai	June 2005 Juin
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	21-Feb-05 21-Févr-05	16-Mar-05 16-Mars-05	20-Apr-05 20-Avr-05	19-May-05 19-Mai-05	16-June-05 16-Juin-05	19-July-05 19-Juill-05
New Housing – Logements neufs	09-Mar-05 09-Mars-05	12-Apr-05 12-Avr-05	10-May-05 10-Mai-05	09-June-05 09-Juin-05	12-July-05 12-Juill-05	10-Aug-05 10-Août-05
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		16-May-05 16-Mai-05			17-Aug-05 17-Août-05	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		12-May-05 12-Mai-05			12-Aug-05 12-Août-05	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-May-05 17-Mai-05			16-Aug-05 16-Août-05	

Electric Utility Construction (2004 Annual) — Construction dans les services d'électricité (annuelle de 2004)

Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003)

04-May-05 04-Mai-05

15-Mar-05 15-Mars-05

#### **Highlights**

#### Fourth Quarter 2004

## Industrial Product Price index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the fourth quarter of 2004, the largest quarterly price changes were the declines for particleboard and waferboard and for plywood. The largest year-over-year changes were for concrete reinforced bars and for structural steel shapes.

Prices of particleboard and waferboard fell 21.9% in the fourth quarter following a 20.9% decline in the third quarter. After declining in October and November, prices recovered somewhat in December. Price in the fourth quarter were down 30.3% from a year earlier, compared to year-over-year changes of -0.8% in the third quarter and + 74.6% in the second quarter.

Prices for Douglas fir plywood were down 16.0% in the fourth quarter following a decline of 7.9% in the third quarter and an increase of 9.1% in the second quarter. In the fourth quarter, prices declined sharply in October and November and increased slightly in December. Prices in the fourth quarter were 14.2% lower than in the fourth quarter of 2003, after showing year-over-year changes of +9.6% in the third quarter and +47.9% in the second quarter.

The picture was roughly similar for prices for plywood excluding Douglas fir. These declined 14.6% in the fourth quarter, following a decline of 5.0% in the third quarter and an increase of 12.0% in the second quarter. Prices in the fourth quarter were 10.8% lower than in the fourth quarter of 2003. The year-over-year percentage changes for the second and third quarters of 2004 were and +67.2% and +22.7% respectively.

In the fourth quarter, the price of concrete reinforced bars stood 54.9% higher than a year earlier, down from a year-over-year change of +57.7% in the third quarter. Also, in the fourth quarter, prices were down 0.7% from those in the third quarter. After rising in eight of the first nine months of 2004, prices for concrete reinforced bars declined in December. Strong world demand for metal and metal products, to which the robust growth in China has contributed, has pushed up prices for many products in which metal is an important component.

In the fourth quarter, prices of structural steel shapes stood 31.4% higher than a year earlier, after having been 43.3% in the third quarter. In the fourth quarter, prices were down 5.3% from those in the third quarter of 2004. After reaching a peak in August, prices declined the following four months.

## Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the fourth quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained unchanged at 129.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 1.2% higher compared with the fourth quarter of 2003.

On a regional basis, the index for the Atlantic Region registered the only quarterly change (+0.1%). The Quebec Region, Ontario, the Prairie region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### Faits saillants

#### Quatrième trimestre de 2004

#### Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au quatrième trimestre de 2004, les plus importantes variations de prix trimestriels étaient les diminutions de prix de panneaux de particules et de contre-plaqué. Les changements de prix les plus significatifs d'une année à l'autre étaient ceux des barres d'armature pour le béton et des profilés de charpente d'acier.

Les prix des panneaux de particules sont tombés de 21,9 % au quatrième trimestre suivant une diminution de 20,9 % au troisième trimestre. Après des diminutions en octobre et novembre les prix ont remonté un peu en décembre. Au quatrième trimestre, les prix ont diminué de 30,3 % par rapport à un an plus tôt, comparé à des changements d'une année à l'autre de -0,8 % au troisième trimestre et de +74,6 % au deuxième trimestre.

Les prix pour le contre-plaqué de sapin de douglas ont baissé de 16,0 % au quatrième trimestre suivant une diminution de 7,9 % au troisième trimestre et une augmentation de 9,1 % au deuxième trimestre. Au quatrième trimestre les prix ont fortement diminué en octobre et novembre et ont augmenté légèrement en décembre. Les prix pour le quatrième trimestre étaient 14,2 % plus bas qu'au quatrième trimestre de 2003, après avoir enregistré des changements d'une année à l'autre de +9,6 % au troisième trimestre et de +47,9 % au deuxième trimestre.

Le portrait était sensiblement le même pour les prix de contre-plaqué excluant le sapin de douglas. Ceux-ci ont diminué de 14,6 % au quatrième trimestre, suivant une diminution de 5,0 % au troisième trimestre et une augmentation de 12,0 % au deuxième trimestre. Les prix pour le quatrième trimestre étaient 10,8 % plus bas qu'au quatrième trimestre de 2003. Les changements de pourcentage d'une année à l'autre pour les deuxième et troisième trimestres de 2004 étaient de +67,2 % et de +22,7 % respectivement.

Au quatrième trimestre les prix des barres d'armature pour le béton étaient 54,9 % plus élevé qu'un an plus tôt, une diminution par rapport au +57,7 % d'une année à l'autre au troisième trimestre. Aussi, au quatrième trimestre, les prix ont diminué de 0,7 % par rapport au troisième trimestre. Suite à des augmentations trimestrielles pour huit des premiers neuf mois de 2004, les prix de barres d'armature pour béton ont diminué en décembre. Une forte demande mondiale pour les métaux et les produits fabriqués de métaux, à laquelle l'accroissement économique de la Chine y a contribuée, ont poussé vers le haut les prix de nombreux produits ayant le métal comme composante importante.

Au quatrième trimestre, les prix des profilés de charpente d'acier étaient 31,4 % plus élevés qu'un an plus tôt, après avoir été 43,3 % plus élevé au troisième trimestre. Au quatrième trimestre, les prix ont diminué de 5,3 % par rapport à ceux du troisième trimestre de 2004. Après avoir atteint un sommet en août les prix ont diminué les quatre prochains mois

## Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du quatrième trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré inchangé à 129,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 1,2% plus élevé qu'au quatrième trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice pour la région de l'Atlantique a subi la seule variation trimestrielle (+0,1%). La région du Québec, l'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique n'ont subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) moved up 1.0% in the last quarter of 2004 from the previous quarter. Although, there still remained a favourable market for new housing, this was the second consecutive quarter of slowed increase in the New Housing Price Index. It was also the lowest quarterly increase observed since the third quarter of 2002. Québec led the way with an increase of 1.8%, followed by the Prairie Region (+1.0%) and Ontario (+0.9%). The Atlantic Region and British Columbia followed, both with indexes rising 0.8% compared to the third quarter of 2004.

In both Quebec City and Montreal, higher material and labour costs, plus increased land prices pushed their indexes up 0.9% and 2.0% respectively. Montreal had the added factor of increased servicing costs.

In the Prairie Region, Saskatoon (+2.3%) and Edmonton (+1.7%) led the way with the highest price increases, followed by Regina (+1.3%), Calgary (+0.7%) and Winnipeg (+0.6%). As in the previous quarter, increases in these metropolitan areas were mostly the result of higher prices for labour and building materials such as lumber, drywall, steel and plumbing. Higher land values were a factor in Calgary and Edmonton.

Continuing higher costs of building materials and labour, operating costs and city permits drove the increases in Ontario. All metropolitan areas surveyed showed increases with Kitchener (+2.6%) and St. Catharines-Niagara (+2.0%) leading the way. These were followed by Hamilton (+1.9%), Ottawa-Gatineau (+0.9%), London (+0.7%), Toronto and Oshawa (+0.6%), Windsor (+0.4) and Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.3%). Increases in land costs were seen in Toronto and Oshawa, Hamilton, London, and Kitchener.

In the Atlantic Region, with the exception of Halifax, quarterly gains were reported in all surveyed metropolitan areas. The rate of increase eased somewhat in the fourth quarter for St. John's, which had led the way by a sizeable margin in the previous quarter. The 1.3% increase in the metropolitan area of Saint John, Fredericton and Moncton equalled that exhibited in St. John's. Charlottetown followed close behind up 1.2%. Materials, in particular lumber, labour and land costs accounted for these price hikes.

Home builders in Victoria (+0.6%) and in Vancouver (+0.8%) cited favourable demand and higher land costs as the reasons for their new housing price movements.

## Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 127.9 in the fourth quarter, up 1.2% from the third quarter and 8.2% higher than the fourth quarter of 2003. Higher prices for construction materials was the main factor leading to the year-to-year percentage increase. It was also the largest year-to-year advance since the index was first published in the first quarter 1988.

Edmonton recorded the highest quarterly change (+1.4%), followed by Vancouver (+1.3%), Calgary (+1.2%), Ottawa—Gatineau, Ontario part (+1.1%), Montréal and Toronto (+1.0% each) and Halifax (+0.7%).

#### Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) s'est accru de 1,0 % au quatrième trimestre de 2004 par rapport au trimestre précédent. Les conditions sur le marché des logements neufs sont demeurées favorables, mais l'Indice des prix des logements neufs a quand même ralenti sa progression pour un deuxième trimestre consécutif et obtenu sa plus faible augmentation trimestrielle depuis le troisième trimestre de 2002. Le Québec vient en tête avec une hausse de 1,8 %, devant la région des Prairies (+1,0 %) et l'Ontario (+0,9 %). On retrouve ensuite la région de l'Atlantique et la Colombie-Britannique, dont les indices ont augmenté de 0,8 % comparativement au troisième trimestre de 2004, dans les deux cas.

À Québec et à Montréal, l'augmentation des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre, conjuguée à l'accroissement des prix des terrains, a propulsé leurs indices respectifs de 0,9 % et 2,0 %. Un autre facteur qui a joué à Montréal a été l'accroissement des coûts de viabilisation.

Dans la région des Prairies, Saskatoon (+2,3 %) et Edmonton (+1,7 %) ont ouvert la voie avec les plus fortes hausses de prix, suivies de Regina (+1,3 %), de Calgary (+0,7 %) et de Winnipeg (+0,6 %). Comme au trimestre précédent, les augmentations dans ces régions métropolitaines étaient surtout la conséquence de l'accroissement des prix de la maind'œuvre et des matériaux de construction comme le bois de construction, le placoplâtre, l'acier et la plomberie. La croissance des prix des terrains a joué à Calgary et à Edmonton.

L'augmentation continue des coûts des matériaux de construction et de la main-d'œuvre, des coûts d'exploitation et des permis municipaux a entraîné les hausses en Ontario. Toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête font ressortir des augmentations. Les plus fortes sont survenues à Kitchener (+2,6 %) et à St. Catharines-Niagara (+2,0 %); on trouve ensuite Hamilton (+1,9 %), Ottawa-Gatineau (+0,9 %), London (+0,7 %), Toronto et Oshawa (+0,6 %), Windsor (+0,4) et Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,3 %). Les coûts des terrains ont augmenté à Toronto et Oshawa, à Hamilton, à London et à Kitchener.

Dans la région de l'Atlantique, sauf à Halifax, il y a eu des gains trimestriels dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Le taux d'augmentation a quelque peu ralenti au quatrième trimestre à St. John's, qui avait occupé la première place par une marge significative au trimestre précédent. La hausse de 1,3 % dans la région métropolitaine de Saint John, Fredericton et Moncton a égalé celle affichée à St. John's. Charlottetown suivait de près, avec une progression de 1,2 %. Le coût des matériaux, et en particulier du bois de construction, de la maind'œuvre et des terrains, explique ces hausses de prix.

À Victoria (+0,6 %) et à Vancouver (+0,8 %), les constructeurs de maisons ont expliqué les mouvements de prix des logements neufs par une demande favorable et une augmentation des coûts des terrains.

## Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 127,9 au quatrième trimestre, en hausse de 1,2 % par rapport au troisième trimestre et de 8,2 % par rapport au quatrième trimestre de 2003. L'augmentation des prix des matériaux de construction a été le principal facteur à l'origine de l'augmentation en pourcentage d'une année à l'autre. De plus, Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée à avoir été enregistrée depuis le début de la parution de l'indice au premier trimestre de 1988.

Edmonton a affiché la plus forte variation trimestrielle (+1,4 %), suivie de Vancouver (+1,3 %), de Calgary (+1,2 %), d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+1,1 %), de Montréal et de Toronto (+1,0 %, chacune) et de Halifax (+0,7 %).

On a year-over-year basis, Vancouver experienced the highest gain from the fourth quarter of 2003 (+11.3%), followed by Toronto (+7.7%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+7.2%), Montréal (+6.9%), Calgary (+6.8%), Edmonton (+6.7%) and Halifax (+6.4%).

## Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction reached 130.1 in the fourth quarter, up 1.3% from the third quarter and 8.6% higher compared with the fourth quarter of 2003. This year-to-year percentage increase was mainly due to higher prices for construction materials and was the highest measured since the 10.2% advance in the second quarter of 1982.

Vancouver's index rose 1.7% from the third quarter, followed by Edmonton (+1.6%), Toronto and Calgary (both +1.3%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+1.1%), Montréal (+1.0%) and Halifax (+0.9%).

Vancouver also had the highest change (+11.4%) from the fourth quarter of 2003, followed by Calgary (+9.3%), Edmonton (+9.2%), Toronto (+8.4%), Montréal (+7.3%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+7.1%) and Halifax (+6.7%).

## Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (+2.0%) was offset by a decrease in installation labour (-2.9%). The revised 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1% from 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.3% during the first six months of 2004 after falling 2.1% in 2003. The transmission line component was up 1.7% compared with a 0.6% decline the previous year. The rise in materials (+5.2%) was moderated by the decline in installation labour (-2.9%). The substation component was up 1.0% during the first six months of 2004 following a 3.0% decline the previous year. Support structures posted the largest increase (+7.1%) while station equipment declined 0.9%.

## Consulting Engineering Services Price Index (CESPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Annual figures for 2003 (1997=100) are now available. Indexes for 2001 to 2002 have been revised.

The CESPI measures the change in the total price of engineering services, as well as changes in the wage rate and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

#### Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

Vancouver (+11,3 %) a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au quatrième trimestre de 2003, suivie de Toronto (+7,7 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+7,2 %), de Montréal (+6,9 %), de Calgary (+6,8 %), d'Edmonton (+6,7 %) et de Halifax (+6,4 %).

## Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 130,1 au quatrième trimestre de 2004, en hausse de 1,3 % comparativement au troisième trimestre et de 8,6 % par rapport au quatrième trimestre de 2003. Cette augmentation en pourcentage d'une année à l'autre est principalement attribuable à la hausse des prix des matériaux de construction. De plus, Il s'agit de la variation la plus élevée depuis le deuxième trimestre de 1982, alors qu'une hausse de 10,2 % avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 1,7 % à Vancouver comparativement au troisième trimestre. Venaient ensuite Edmonton (+1,6 %), Toronto et Calgary (+1,3 % chacune), Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+1,1 %), Montréal (+1,0 %) et Halifax (+0,9 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+11,4 %) par rapport au quatrième trimestre de 2003. Calgary a affiché une croissance de 9,3 %, suivie d'Edmonton (+9,2 %), de Toronto (+8,4 %), de Montréal (+7,3 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+7,1 %) et de Halifax (+6,7 %).

## Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % au cours de la première moitié de 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (+2,0 %) a été effacée par une diminution des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). Les données révisées de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,3 % au cours de la première moitié de 2004, contrastant avec une diminution en 2003 (-2,1 %). La composante des lignes de transport a avancé de 1,7 %, après avoir reculé (-0,6 %) l'année précédente. La hausse des coûts des matériaux (+5,2 %) a été tempérée par la baisse des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). La composante des sous-stations a augmenté au cours de la première moitié de 2004 (+1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) en 2003. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (+7,1 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-0,9 %).

## Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPSIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles pour 2003 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2001 à 2002 ont été révisés.

L'IPSIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de ses composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour les domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

#### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

## Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 125.6, down 2.9% from the third quarter of 2004. The domestic and imported components decreased 0.5% and 5.2%, respectively. Compared with the fourth quarter of 2003, the index fell 1.8%, due to a decrease in the import series (-4.4%).

On a quarterly basis, all industries declined. Paper and allied products (-4.3%), chemical (-3.0%), primary metals (-3.1%) and transport equipment (-4.1%) contributed the most to the manufacturing decrease. Transport, communication, storage and utilities was led by the fall in electricity power (-1.7%), telephones (-4.3%) and in air transport (-5.3%).

The year-over-year decline (-1.8%) was mainly due to manufacturing (-1.6%) and agriculture (-3.8%).

At the commodity level, the greatest contributors were specialized industrial equipment (-3.8%), tractors for farms and gardens (-6.6%), other agricultural machinery (-3.9%), aircrafts (-5.8%) and telephone and telegraph line apparatus (-4.9%). By comparison with the fourth quarter of 2003, the decreases of specialized industrial equipment (-1.7%), trucks (-3.1%), tractors for farms and gardens (-6.7%) and others agricultural machinery (-4.4%) were dampened by increases of modifications and aeronautics conversions (+10.0%), special purpose furniture (+9.1%) and military and commercial ships and boats (+6.3%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar continued to strengthen versus the American dollar (+7.1%), helping to lower import prices. Annually, the Canadian dollar rose 7.7% over the fourth quarter of 2003.

#### MEPI trend from 2000 to 2004:

In 2004, firms took advantage of favourable price conditions to increase their investment in machinery and equipment, particularly in informatics, in order to improve productivity.

Chart 1 (See next page) shows the movement of the Machinery and Equipment Price Index (MEPI) and the US/CAN exchange rate, both of which increase until 2002 and decrease in 2003 and 2004. On the other hand, during this period, the investments in machinery and equipment in constant dollars and their imports in volume moved in the opposite direction. Also, the investment was sustained by a lower borrowing cost. In 2004 the interest rate for business was 45% lower than 2000 (Cansim b14020).

As presented in Chart 2 (See next page), the prices of computer and office machinery fell in 2003 (-14.6%) and in 2004 (-9.6%), while business investment in real terms jumped 11.6% and 19.7%. The share of real spending by enterprises on computer and office machinery rose from 19.6% in 2000 to 24.1% in 2004, overtaking the real share spent by business on other industrial machinery (23.1%) and transport equipment (22.2%).

## L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 125,6 (1986=100), en baisse de 2,9 % comparativement au troisième trimestre de 2004. Les composantes intérieure et importé ont baissé de 0,5 % et de 5,2 % respectivement. Par rapport au quatrième trimestre de 2003, l'indice a diminué de 1,8 %, dû à la baisse de la composante importée (-4,4 %).

Sur une base trimestrielle, les baisses ont été enregistrées dans tous les secteurs industriels. Les industries du papier et des produits connexes (-4,3 %), de la chimie (-3,0 %), des métaux de première transformation (-3,1 %) et des équipements de transports (-4,1 %) ont contribué le plus à la réduction du secteur de la fabrication. Le transport, communications, entreposage et services publics a été entraîné principalement par les baisses de l'énergie électrique (-1,7 %), du téléphone (-4,3 %) et du transport aérien (-5,3 %).

Par rapport au quatrième trimestre de 2003, la baisse de 1,8 % était due principalement à la fabrication (-1,6 %) et à l'agriculture (-3,8 %).

Parmi les produits industriels, qui ont le plus contribué à la baisse de l'indice IPMM par rapport au trimestre précédent, nous pouvons noter les machines industrielles spécialisées (-3,8 %), les tracteurs de ferme et de jardin (-6,6 %), les autres machines agricoles (-3,9 %), les avions (-5,8 %) et les équipements pour les lignes de téléphone et de télégraphe (-4,9 %). Par comparaison au quatrième trimestre de 2003, les diminutions des machines spéciales (-1,7 %), des camions (-3,1 %), des tracteurs de ferme et de jardin (-6,7 %) et des autres machines agricoles (-4,4 %) ont été atténuées par les hausses des modifications et des conversions sur les avions (+10,0 %), des meubles spéciaux (+9,1 %) et des navires et bateaux commerciaux et militaires (+6,3 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a continué à se raffermir (+7,1 %) par rapport au dollar américain, accentuant ainsi la baisse des prix des biens importés. Annuellement, la monnaie canadienne s'est établie à 7,7 % par rapport au niveau du quatrième trimestre de 2003.

#### Mouvement de l'IPMM de 2000 à 2004:

En 2004, les entreprises ont profité des conditions de prix favorables pour augmenter les investissements en machines et matériel, plus particulièrement en produit informatique et ainsi améliorer leur productivité.

Le graphique 1 (Voir page suivante) montre l'évolution de l'Indice des Prix des Machines et du Matériel (IPMM) et du taux de change du dollar américain versus le dollar canadien qui présentent une phase ascendante jusqu'en 2002 et une phase descendante en 2003 et 2004. En comparaison, durant la même période, les dépenses réelles d'investissement en machinerie et matériel, ainsi que l'indice de volume des importations de ces mêmes biens industriels, ont suivi un mouvement inverse. D'autre part, les investissements ont été soutenus par des coûts d'emprunt avantageux. En 2004, les taux d'intérêt des prêts aux entreprises ont été inférieurs de près de 45 % par rapport à ceux de 2000 (Cansim, b14020).

Au graphique 2 (Voir page suivante), les prix des ordinateurs et des machines de bureau ont chuté en 2003 (-14,6 %) et en 2004 (-9,6 %), alors que les investissements réels ont bondi respectivement pour ces mêmes années de 11,6 % et de 19,7 %. Entre 2000 et 2004, la part des dépenses réelles des ordinateurs et des machines de bureau des entreprises est passée de 19,6 % à 24,1 %, dépassant la part réelle de leurs dépenses en machines industrielles (23,1 %) et en équipements de transport (22,2 %).

Chart 1 Machinery and Equipment

Graphique 1 Machinerie et équipements

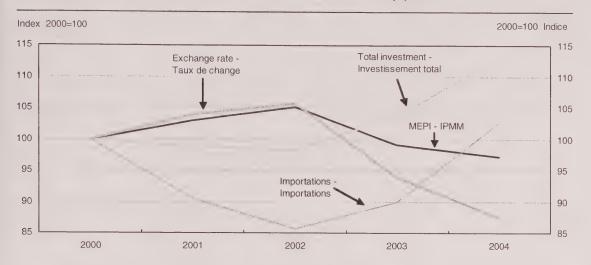
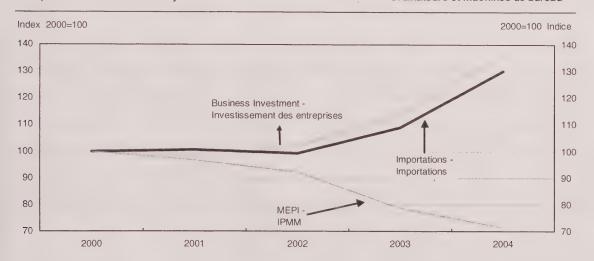


Chart 2 Computers and office machinery

Graphique 2 Ordinateurs et machines de bureau



#### Technical notes, Charts 1 and 2:

The indexes were rebased on 2000=100.0, to be compared on the same chart.

- Investments, sources: National Income and Expenditure Accounts, chained 1997 dollars, Cansim table: 380-0011 Chart 1: Investment in machinery and equipment, Government and Business
- Chart 2: Business investment in computer and other office equipment
- Imports, sources : Canadian International Merchandise Trade, Volume index, Balance of Payments Basis, Laspeyres fixed weighted, 1997=100.0, Chart 1: Machinery and equipment, Cansim table: 228-0046 Chart 2: Office machines and equipment, Cansim table: 228-0037
- Prices, sources: Prices Division, Machinery and equipment price indexes (MEPI), 1986=100 0
  - Chart 1: Machinery and equipment price index. Cansim Table: 327-0016 Chart 2: Office machines and equipment, Cansim Table: 327-0013
- Exchange rate, source: US dollar in CAN dollar, Cansim series: v37426

#### Notes techniques pour les graphiques 1 et 2 :

Les différents indices sont basés sur l'année 2000 pour être comparés sur un même

- Les investissements, source : Comptes nationaux des revenus et dépenses, Indices enchaînés 1997=100,0, tableau Cansim : 380-0011
  - Graphique 1 : Dépenses d'investissement en machines et matériel, privés et publics Graphique 2 : Dépenses d'investissement des entreprises en ordinateurs et machines de
- Les importations, source : Division du commerce international, Indices de volume, sur la base de la Balance des Paiements, pondération fixe Laspeyres, Indice 1997=100,0 Graphique 1 : Machines et équipements, tableau Cansim: 228-0046 Graphique 2 : Machines et matériel de bureau. tableau Cansim: 228-0037
- Les prix, source : Division des prix, Indice des prix des machines et matériel (IPMM). 1986=100 0
- Graphique 1 : Indice de prix des machines et matériel, tableau Cansim: 327-0016 Graphique 2 : Indice de prix des machines et matériel de bureau, tableau Cansim.
- Le taux de change, source : Dollar US en dollar CAN, série Cansim : v37426

Chart 3 Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 3 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

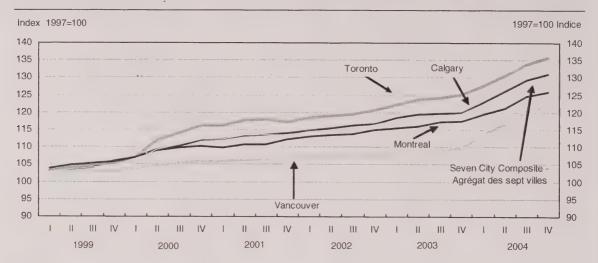
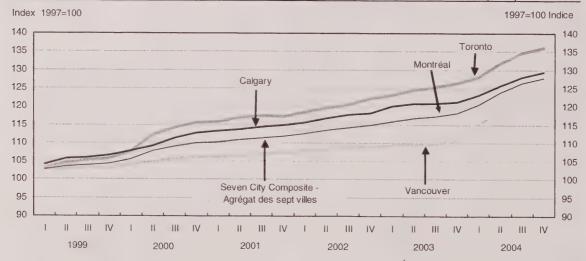


Chart 4
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Census Metropolitan
Areas (CMAs)

Graphique 4
Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)



#### Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs. (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

#### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

#### Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierieconseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### **Applications**

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

#### Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

#### (a) Fixed Weight:

#### Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

#### (a) Pondération fixe:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i(p_{t/o})_i$$

$$W_{i} = \frac{(P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

Where,

 $I_t$  = price index in time t relative to time base period o

 $W_i$  = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{i/a})_i = \text{price relative of the } i\text{-th component in time } t$ relative to time base period o

 $(P_a, O_b)_i = \text{total expenditure in period } k \text{ on the } i\text{-th}$ component expressed in base period prices

= summation over all components i = 1, 2, ..., n.

Où.

 $I_t$  = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 $W_i$  = l'importance relative du *i*-ième produit

 $(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du *i*-ième produit à la période *t* par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\prod_{i=1}^{n}$  = la somme de tous les produits i = 1, 2, ..., n.

#### (b) Chain-Laspeyres:

#### (b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

 $I_{i(t)}$  = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I,

 $W_{t(t)}$  = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où,

 $I_{uv}$  = l'indice de prix du *i*-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I,

 $W_{i(t)}$  = l'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

#### Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices. directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

#### Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index. Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

#### Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in guestion.

#### Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annoncant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

#### Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

#### Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

#### Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: **Technical Note**

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

#### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials

#### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

#### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Indices des prix des produits industriels, industries manu-1 facturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

#### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

#### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération

#### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

#### Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	2001	99.7 103.0	101.2 104.5	102.3 108.0	100.7 108.5	105.0 105.2	102.8 104.4	100.9 104.6	102.1 105.7	103.0 107.7	100.7 107.9	101.7	101.7	101.8
osinos de piacages et de contrepiaques	2002	105.5	104.3	101.6	99.3	95.0	98.3	104.6	106.1	120.4	125.0	105.5 123.1	103.3 106.0	105.7 107.5
v3822626 321211, 321212	2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.8	123.2	117.3	122.8	123.7	115.3	106.1	107.4	118.4
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing	- 2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de	2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
matériaux imprégnés d'asphalte v3822652 32412	2003 2004	128.4 122.5	132.4 124.9	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
			124.9	126.0	128.5	130.5	130.8	133.9	134.4	133.6	131.4	130.1	127.4	129.5
Ventilation, heating, air-cond, and comm. refriger, equip, manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, de	2001 2002	105.1 106.4	105.3 106.4	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	2002	106.4	106.4	106.4 106.7	106.4 106.4	106.3 106.2	106.3 106.0	106.5 106.2	106.6 106.1	106.5 106.1	106.5 106.0	106.5 105.7	106.4 105.7	106.4 106.2
v3822735 3334	2004	105.9	106.0	105.6	105.3	105.5	105.8	105.8	105.8	105.9	106.0	105.8	105.9	105.8
Household appliances manufacturing -	2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
Fabrication d'appareils ménagers	2001	100.9	100.7	100.3	100.3	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	
électriques	2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
v3822754 3352	2004	101.5	101.5	101.4	101.6	101.7	101.9	101.9	101.9	102.0	102.6	102.7	102.7	102.0
Communication and energy wire and cable manufacturing -	2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
Fabrication de fils et de câbles électriques et	2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
de communication v3822761 33592	2003 2004	93.6 94.6	94.4 97.2	93.8	92.8 100.8	92.7 100.1	91.9 99.9	91.8 100.2	92.3 100.4	92.3 100.1	92.5 100.7	93.1 100.6	93.3	92.9 99.6
33352	2004	34.0	31.2	100.1	100.0	100.1	33.9	100.2	100.4	100.1	100.7	100.6	101.0	99.0
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape	2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	2002 2003	107.0 106.5	107.1 107.6	105.3 109.7	106.1 111.4	110.3 111.6	109.2 110.2	109.0 109.0	110.0 108.1	109.3 107.8	106.8 108.2	106.3 107.2	105.8 106.6	107.7 108.7
v3822675 32612	2003	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	112.9	113.0	114.4	114.9	115.1	113.9	114.8	111.5
Ready-mix concrete manufacturing -	2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
Fabrication de béton préparé	2001	109.9	110.0	100.9	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	107.3	107.4	107.7	110.0
	2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
v3822691 32732	2004	112.6	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	114.1	114.2	114.2	114.3	114.2	114.2	113.6
Glass and glass product manufacturing –	2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
Fabrication de verre et de produit en verre	2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
v3822688 3272	2003	101.3 99.1	101.3	101.5 100.5	101.5 100.6	103.3 100.7	103.2 100.6	100.4	100.3 100.4	100.4 100.9	99.1 100.8	99.1 100.7	99.0	100.9 100.5
	2004						100.0	100.3	100.4	100.9	100.0	100.7	100.0	100.5
Spring and wire product manufacturing –	2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	2002	104.6 104.9	104.4 104.9	104.3 104.7	104.4 104.6	104.9 104.4	104.8 104.5	105.0 104.6	104.9 104.5	105.3 104.4	105.2 104.3	105.2 104.2	105.1	104.8 104.6
v3822722 3326	2003	105.5	106.3	108.2	109.5	112.1	112.4	112.4	112.4	112.9	112.7	112.1	112.3	110.7
Paint and coating manufacturing —	2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
Fabrication de peintures et de revêtements	2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
.0000000	2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	
v3822666 32551	2004	113.3	113.6	113.6	114.0	115.2	114.6	114.9	115.8	116.0	116.1	116.5	116.5	115.0

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

**TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes,** by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
olyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2001 2002	111.0	108.8	107.6 107.9	105.8	107.1 107.0 105.7	103.9 107.4 105.0	109.1 107.0 106.6	107.7 107.8 106.4	108.6 108.6 105.8	108.5 108.6 104.7	109.2 108.5 104.1	107.2 107.9 104.4	107. 107. 106.
1574822 Architectural – Arc	2003 chitecture 2004	107.7 103.9	107.9 105.1	106.9 106.1	110.2 106.5	105.7	105.0	106.6	105.3	105.0	104.7	105.2	105.8	105.
aminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2001 2002 2003	109.3 108.2 109.5	109.3 108.2 109.5	109.5 108.2 109.5	109.5 108.2 109.5	110.2 108.2 109.5	109.8 108.2 109.5	109.8 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	109.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 109.5	108.2 109.5 110.3	109. 108. 109.
1574825 Architectural – Arc		110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110
oamed and expanded plastics – , Profilés en plastique de mousse soufflée	2001 2002 2003	107.6 106.4 109.8	107.8 106.4 109.7	108.0 106.3 109.7	110.9 106.4 111.1	110.5 106.1 111.3	110.3 106.1 111.2	110.2 106.0 111.0	110.1 106.7 112.1	110.4 106.9 112.3	106.1 108.0 112.3	106.3 108.2 112.2	106.2 108.2 110.6	108 106 111
1574827 Architectural – Arc	chitecture 2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.8	109.8	109.7	109.7	110.7	110.6	110.7	109
Carpets in rolls — Tapis en rouleaux	2001 2002 2003	98.9 100.4 101.6	98.5 100.0 102.0	98.5 100.3 101.9	100.2 100.2 103.1	100.2 99.7 103.7	100.3 100.3 103.1	100.5 100.1 103.5	100.3 100.3 103.5	100.3 100.3 103.4	99.9 101.6 102.9	100.1 101.6 103.1	100.3 101.6 103.0	99 100 102
1574923 Architectural – Arc		103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	104.0	103.9	103.9	103
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2001 2002 2003	86.4 98.9 105.9	90.0 101.8 106.4	91.4 107.7 100.4	90.0 107.5 96.7	97.6 104.3 89.7	96.0 102.9 97.7	94.9 103.3 105.0	97.3 104.8 110.2	98.5 107.1 137.9	96.8 107.3 142.5	96.9 104.4 133.2	96.6 100.4 103.5	94 104 110
1575048 Architectural – Arc		108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5	121.2	131.9	133.9	116.9	103.8	104.5	126
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaq de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2002 2003	85.2 101.5 108.7	90.7 105.6 109.9	92.7 112.6 101.3	91.0 113.2 97.1	101.1 106.2 90.4	97.6 105.3 98.8	94.8 105.5 110.5	97.6 107.1 114.2	100.0 112.3 146.1	94.4 112.9 160.5	96.5 107.4 157.4	97.4 103.2 117.9	90 10 11
r1575049 Architectural – Arc		121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	154.3	142.3	155.1	157.4	141.7	122.2	124.7	14
Doors, wooden – Portes en bois	2001 2002 2003	95.0 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 95.7	95.7 95.7 96.1	95.7 95.7 97.8	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 97.9	9 9 9
1575052 Architectural – Architectural	chitecture 2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	101.3	101.3	103.7	103.7	103.7	10
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2001 2002 2003	99.4 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	9 10 10										
Architectural – An	chitecture 2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	10
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2001 2002 2003	108.2 110.0 110.0	108.4 110.0 109.9	108.6 109.9 109.6	109.8 110.0 109.4	109.7 109.7 108.9	109.5 109.7 108.6	109.6 109.6 109.0	109.5 109.7 108.9	109.8 109.9 108.8	109.7 109.9 108.5	110.0 109.9 108.3	109.8 109.8 108.4	10 10 10
1575057 Architectural – Ar	chitecture 2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4	109.2	109.1	108.9	108.6	108.3	108.4	10
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	2001 2002 2003	110.2 117.8 123.6	111.2 117.8 124.0	113.1 118.4 122.8	110.9 119.4 126.5	110.6 120.7 128.9	110.3 121.8 127.4	111.3 122.7 126.9	111.4 123.5 127.4	112.9 123.2 126.8	114.3 122.7 125.9	114.4 121.8 125.5	114.3 121.4 123.2	11 12 12
v1575140 Architectural – Ar	chitecture 2004	120.0	120.4	120.4	121.9	122.4	121.9	123.9	123.8	123.5	123.0	122.3	122.6	12
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2001 2002 2003	106.7 108.5 110.4	109.4 108.5 111.6	109.4 108.5 111.6	109.4 108.5 111.9	109.4 108.5 111.9	109.4 108.5 112.8	109.8 108.8 112.9	109.8 109.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	109.8 110.1 112.9	10 10 11
v1575353 Architectural – Ar		112.9	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	11
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2001 2002 2003	102.3 101.8 105.4	102.4 101.7 105.5	101.9 101.4 105.3	102.2 102.0 104.9	102.1 102.1 104.4	102.6 103.0 104.1	102.7 103.7 103.9	102.4 104.4 103.7	102.4 105.1 103.8	101.7 105.4 103.9	101.8 105.4 104.0	101.6 105.3 103.9	10 10 10
v1575360 Architectural – Ar		105.4	103.3	111.0	114.2	117.6	120.1	122.2	124.1	126.2	130.5	128.8	128.7	11
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2001 2002 2003	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 109.6 114.7	109.6 111.6 114.6	109.6 111.6 114.6	109.6 111.7 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	109.6 111.8 114.6	11
v1575361 Architectural – Ar		115.3	116.3	117.4	120.3	126.1	126.7	128.2	128.2	133.5	134.5	134.5	134.5	12
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2001 2002 2003	116.8 128.9	116.8 126.6		116.8 129.7 124.2	116.8 129.3 123.4	116.8 129.2 123.2	117.5 129.9 124.0	117.8 130.2 124.0	119.5 130.5 121.4	120.4 130.5 120.1	120.5 130.4 120.0	120.0 130.2 120.4	12
v1575388 Architectural – Ai	2003 rchitecture 2004	126.5 120.7	123.5 121.0		121.2	123.4	121.4	121.0	120.9	120.6	120.1	119.5	119.8	

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2001 2002	111.1 115.6	113.0 116.1	113.4 118.0	113.5 118.8	115.2 117.8	115.5 118.3	116.4 117.3	116.0 117.1	117.6 118.3	117.4 117.9	116.4 117.7	118.9 116.9	115.4 117.5
v1575814	Architectural – Architecture	2003 2004	117.2 119.0	117.2 117.2	116.6 117.5	118.0 120.9	118.1 122.1	118.5 122.3	118.1 122.6	116.9 122.4	118.3 123.2	120.3 120.9	120.0 120.0	118.7 120.0	118.2 120.7
Gypsum wallboard, lath and pla	aster –	2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	1040	105.0	105.0	
Panneaux muraux, lattes de g		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	124.0 128.3	125.6 128.1	125.0 128.1	125.4 127.1
v1575845	Architectural – Architecture	2003 2004	128.1 132.8	128.5 131.5	129.4 135.5	133.1 135.7	133.1 136.2	131.5 140.1	133.8 140.4	133.4 144.3	132.9 149.8	136.3 148.5	137.2 149.4	136.8 149.3	132.8 141.1
Paints and enamels –		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
Peintures et émaux		2002 2003	110.1 111.9	110.2 112.2	111.0 111.5	111.0 111.5	111.0 111.5	111.0 111.5	111.1 111.5	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
v1576105	Architectural – Architecture	2004	112.4	112.4	112.4	112.5	113.9	112.9	113.1	111.5 114.1	111.6 114.1	111.6 114.1	111.6 114.1	111.6 114.1	111.6 113.3
Other fabricated structural met	al products -	2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
Autres produits fabriqués de		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
v1575352	Architectural – Architecture	2003 2004	108.2 111.1	109.2 113.9	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
	Architectural - Architecture		111.1	113.9	114.7	116.0	116.1	116.3	117.4	118.4	118.1	117.7	117.3	117.0	116.2
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2001 2002	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
riaque, ieuille, iaille de veire		2002	114.3 123.7	114.3 123.7	114.3 124.5	114.3 124.5	114.3 124.5	114.3 124.5	115.5 124.2	117.0 124.2	119.0 124.5	117.5 121.9	118.9 121.9	118.9 121.6	116.1 123.6
v1575851	Architectural – Architecture	2004	121.6	121.6	121.6	122.0	122.0	122.0	121.9	121.9	123.9	123.9	123.9	123.9	122.5
Lumber, sawmill, other wood p	products –	2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
Sciages, produits de scierie e	t divers	2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
v1575003	Structural - Structure	2003 2004	89.9 93.0	91.2 101.6	87.9 102.4	86.5 105.6	83.9 108.9	85.5 105.6	89.4 102.8	91.5 107.4	98.6 106.7	95.0 95.8	93.5 90.7	90.2 94.5	90.3
Prefabricated building, wood fr	rame —	2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	114.0
Bâtiments préfabriqués en bo		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	115.2 118.6	115.2 118.6	114.2 117.6
		2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
v1575061	Structural - Structure	2004	123.9	124.8	124.8	124.9	125.5	125.5	126.6	126.6	126.6	129.6	129.6	129.6	126.5
Particle board and waferboard	-	2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
Panneaux de particules		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
v1575071	Structural - Structure	2003 2004	114.9 157.5	115.6 218.1	111.7 213.5	107.2 218.0	109.5 201.3	120.9 170.0	140.5 134.9	150.0 161.3	179.8 170.2	189.7 122.4	188.9 109.3	144.1 132.6	139.4 167.4
Concrete reinforced bars, unfal	bricated –	2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
Barres d'armature pour le bét		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
	01 11 01 1	2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
v1575225	Structural – Structure	2004	96.8	106.0	121.0	128.9	131.5	135.0	134.8	139.1	140.2	138.5	139.7	133.2	128.7
Sheet, strip and plate, carbon s		2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
Feuilles, feuillards et tôles d'a	icier ordinaire, a chaud	2002 2003	89.1 97.6	89.3 96.7	89.5 96.3	91.6 94.2	92.8 92.8	94.5 89.7	96.5 88.3	98.9 88.7	102.0 88.8	102.3 89.8	101.8 91.0	101.4	95.8 92.1
v1575233	Structural - Structure	2004	93.2	97.9	106.9	114.9	122.2	129.2	135.7	142.2	148.1	156.9	146.5	90.7 145.1	128.2
	ducts +	2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
Fabricated structural metal pro									102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
Fabricated structural metal pro Produits de charpente, fabrique	ués, en métal	2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	107.2					
	ués, en métal Structural – Structure				99.0 105.1 114.8	99.3 104.5 119.4	100.6 103.2 119.8	101.2 102.8 120.7	103.1 122.6	103.6 125.9	104.9 125.1	104.1 124.1	104.2 122.9	106.0 121.9	104.2 119.6
Produits de charpente, fabrigi v1575346	Structural – Structure	2002 2003 2004	98.7 104.0 107.8	99.0 104.8 110.7	105.1 114.8	104.5 119.4	103.2 119.8	102.8 120.7	103.1 122.6	103.6 125.9	104.9 125.1	124.1	122.9	121.9	119.6
Produits de charpente, fabrique	Structural – Structure	2002 2003	98.7 104.0	99.0 104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9			121.9 79.4	119.6
Produits de charpente, fabrique v1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier,	Structural – Structure ing fabricated – incluant. travaillés	2002 2003 2004 2001 2002 2003	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3	104.5 119.4 84.7 79.8 90.8	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0	104.9 125.1 85.5 90.6 92.5	85.0 90.0 90.3	80.2 88.4 90.1	79.4 88.1 95.2	83.8 85.0 89.7
Produits de charpente, fabrique v1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier, v1575348	Structural – Structure ing fabricated – incluant. travaillés Structural – Structure	2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7 98.1	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2 103.5	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3 111.7	104.5 119.4 84.7 79.8 90.8 122.8	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6 122.8	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8 122.1	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4 121.6	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0 131.9	104.9 125.1 85.5 90.6 92.5 128.9	85.0 90.0 90.3 124.9	80.2 88.4 90.1 120.3	79.4 88.1 95.2 116.9	83.8 85.0 89.7 118.8
Produits de charpente, fabrique v1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier, v1575348  Bolts, nuts, screws washers, f	Structural – Structure  ing fabricated – incluant. travaillés  Structural – Structure  asteners –	2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7 98.1	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2 103.5	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3 111.7	104.5 119.4 84.7 79.8 90.8 122.8	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6 122.8	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8 122.1	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4 121.6	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0 131.9	104.9 125.1 85.5 90.6 92.5 128.9	85.0 90.0 90.3 124.9	80.2 88.4 90.1 120.3	79.4 88.1 95.2 116.9	83.8 85.0 89.7 118.8
Produits de charpente, fabrique v1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier, v1575348	Structural – Structure  ing fabricated – incluant. travaillés  Structural – Structure  asteners –	2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7 98.1	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2 103.5	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3 111.7	104.5 119.4 84.7 79.8 90.8 122.8	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6 122.8	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8 122.1	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4 121.6	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0 131.9	104.9 125.1 85.5 90.6 92.5 128.9	85.0 90.0 90.3 124.9	80.2 88.4 90.1 120.3	79.4 88.1 95.2 116.9	119.6 83.8 85.0 89.7 118.8 100.3 98.9
Produits de charpente, fabrique v1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier, v1575348  Bolts, nuts, screws washers, f	Structural – Structure  ing fabricated – incluant. travaillés  Structural – Structure  asteners –	2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7 98.1 99.7 101.1	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2 103.5 99.7 101.1	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3 111.7 99.7 98.6	84.7 79.8 90.8 122.8 99.7 98.6	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6 122.8 99.5 98.6	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8 122.1 99.5 98.8	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4 121.6 100.8 98.7	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0 131.9	85.5 90.6 92.5 128.9 100.9 98.3	85.0 90.0 90.3 124.9 100.9 98.3	80.2 88.4 90.1 120.3 101.1 98.3	79.4 88.1 95.2 116.9 101.1 98.3	119.6 83.8 85.0 89.7 118.8 100.3 98.9 99.2
Produits de charpente, fabrique vi 1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier, vi 1575348  Bolts, nuts, screws washers, f Boulons, écrous, vis, rondelle vi 1575383  Nails, tacks and staples —	Structural – Structure  ing fabricated – incluant. travaillés  Structural – Structure  asteners – se et rivets  Structural – Structure	2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7 98.1 99.7 101.1 98.5 102.0	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2 103.5 99.7 101.1 98.5 102.9	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3 111.7 99.7 98.6 99.0 103.8	104.5 119.4 84.7 79.8 90.8 122.8 99.7 98.6 99.1 104.1	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6 122.8 99.5 98.6 99.1 104.1	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8 122.1 99.5 98.8 99.2 104.6	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4 121.6 100.8 98.7 99.2 105.0	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0 131.9 100.9 98.5 99.2 105.6	104.9 125.1 85.5 90.6 92.5 128.9 100.9 98.3 99.2 117.2	85.0 90.0 90.3 124.9 100.9 98.3 99.7 116.4	80.2 88.4 90.1 120.3 101.1 98.3 99.7 116.4	79.4 88.1 95.2 116.9 101.1 98.3 99.7 116.4	119.6 83.8 85.0 89.7 118.8 100.3 98.9 99.2 108.2
Produits de charpente, fabrique v1575346  Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier, v1575348  Bolts, nuts, screws, washers, f Boulons, écrous, vis, rondelle v1575383	Structural – Structure  ing fabricated – incluant. travaillés  Structural – Structure  asteners – se et rivets  Structural – Structure	2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004 2001 2002 2003 2004	98.7 104.0 107.8 84.1 79.3 88.7 98.1 99.7 101.1 98.5 102.0	99.0 104.8 110.7 84.1 80.0 91.2 103.5 99.7 101.1 98.5 102.9	105.1 114.8 84.6 79.5 92.3 111.7 99.7 98.6 99.0 103.8	104.5 119.4 84.7 79.8 90.8 122.8 99.7 98.6 99.1 104.1	103.2 119.8 85.5 83.3 85.6 122.8 99.5 98.6 99.1 104.1	102.8 120.7 84.5 83.0 84.8 122.1 99.5 98.8 99.2 104.6	103.1 122.6 84.3 86.8 86.4 121.6 100.8 98.7 99.2 105.0	103.6 125.9 84.2 90.9 88.0 131.9 100.9 98.5 99.2 105.6	104.9 125.1 85.5 90.6 92.5 128.9 100.9 98.3 99.2 117.2	85.0 90.0 90.3 124.9 100.9 98.3 99.7 116.4	80.2 88.4 90.1 120.3 101.1 98.3 99.7 116.4	79.4 88.1 95.2 116.9 101.1 98.3 99.7 116.4	119.6 83.8 85.0 89.7 118.8 100.3 98.9 99.2

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

							•								
	,	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Cement, portland – Ciment portland	*1	2001 2002 2003	110.4 112.5 114.9	110.5 112.6 115.1	110.5 112.6 115.0	110.6 113.0 114.8	110.5 113.7 115.0	110.4 113.7 114.9	110.5 113.9 114.9	110.6 114.0 114.9	110.9 113.7 115.0	110.9 113.8	110.9 113.8 114.3	110.8	110.6
v1575797	Structural - Structure	2003	117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.2	118.2	118.9	118.9	115.0 118.9	118.9	115.0 118.9	114.9 118.3
Concrete brick and building bloo Briques et parpaings de béton	de construction	2001 2002 2003	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 108.2	104.0 104.6 110.4	104.0 104.9 110.4	104.0 104.9 110.1	104.0 104.9 110.1	104.0 105.7 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 106.8 110.1	104.0 105.7 109.8
v1575801	Structural – Structure	2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	114.7	114.1
Ready-mix concrete – Béton préparé	•	2001 2002 2003	108.8 109.9 111.4	109.1 109.9 111.7	108.8 109.8 109.5	108.5 110.0 110.1	108.3 110.3 110.0	108.5 110.4 109.9	108.1 110.2 110.1	108.0 109.9 110.2	107.9 109.7 110.2	107.2 109.6 110.0	107.3 109.8 110.0	107.7 109.8 110.1	108.3 109.3 110.3
v1575806	Structural – Structure	2004	112.2	112.3	112.2	113.2	113.1	113.2	113.7	113.8	113.9	114.0	114.0	114.0	113.3
Pipe fittings, rubber or plastic Raccords de tuyaux, en caouto v1574818		2001 2002 2003 2004	119.6 117.0 116.2	120.2 117.0 116.2	121.2 116.9 116.1	121.2 117.0 118.9	120.9 116.3 123.1	120.7 120.6 123.3	122.5 118.4 123.4	119.5 118.9 123.4	120.4 119.6 123.4	116.3 116.9 123.3	116.9 119.5 123.2	116.4 116.3 123.7	119.7 117.9 121.2
	Mechanical – Mécanique		123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	137.5	133.5	139.9	150.8	150.7	150.9	150.9	137.1
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer		2001 2002 2003	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	93.4 95.4 97.6	94.7 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 95.4 97.6	95.1 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	95.4 96.9 97.9	94.6 95.9 97.7
v1575252	Mechanical – Mécanique	2004	97.9	97.9	97.9	100.0	100.5	100.7	100.7	100.7	100.7	101.6	102.6	102.6	100.3
Culvert pipe, corrugated metal - Tuyaux de ponceau en métal o		2001 2002 2003	105.7 104.7 109.2	105.7 104.7 109.7	105.7 105.0 110.4	105.9 105.0 110.4	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 111.8	105.9 105.0 109.3	105.9 106.6 109.3	105.9 107.1 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 108.4 109.3	105.9 106.1 109.9
v1575366	Mechanical – Mécanique	2004	110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3	118.8	118.8	118.8	120.0	120.0	120.0	117.1
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout ge	enre	2001 2002 2003	110.3 110.4 110.3	110.5 110.4 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110.4 110.3 110.3	110.3 110.4 110.3							
v1575397	Mechanical – Mécanique	2004	111.7	112.1	111.4	111.4	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2	112.5	112.8	112.8	112.0
Plumbing fixtures, metal or met Articles sanitaires, métal ou m		2001 2002 2003	104.2 105.6 106.9	104.6 106.9 106.9	104.6 106.8 106.9										
v1575408	Mechanical – Mécanique	2004	106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.0	110.0	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	100.5
Plumbing fixtures and fittings, particles sanitaires et raccords,		2001 2002 2003	106.3 106.8 107.6	106.0 107.5 107.6	106.0 107.5 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.0 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1 107.6 108.9	106.1
v1575409	Mechanical – Mécanique	2004	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7 108.9
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		2001	104.2 105.6	104.5 105.6	104.9 105.5	104.9 105.6	105.2 105.2	105.0 105.9	105.1	105.0 106.2	105.4 106.5	105.3 106.8	104.5 106.7	104.3 106.5	104.9
v1575456	Mechanical – Mécanique	2003 2004	106.5 104.6	106.3 105.3	106.0 105.3	105.7 105.5	105.4 106.7	105.0 106.5	105.6 106.1	105.5 106.0	105.3 106.4	104.9 106.0	104.7 105.7	104.8 105.9	105.5 105.8
Wire and cables, insulated, not Fils et câbles isolés, ne dépass		2001 2002	96.9 92.2	95.3 91.1	94.6 91.5	96.0 92.2	96.2 92.2	93.3 92.2	93.0 92.5	93.1 93.6	92.7 93.5	92.6 94.0	92.2 93.6	92.0 93.5	94.0 92.7
v1575745	Electrical – Électricité	2003 2004	95.0 96.1	94.6 100.2	94.4 104.6	93.8 105.5	93.9 105.4	93.5 105.4	92.9 105.8	92.5 105.6	93.2 105.6	93.5 105.6	93.7 106.3	94.1 106.3	93.8 104.4
Lighting fixtures, fuorescent – Appareils d'éclairage électrique	es à fluorescence	2001	101.7 101.7												
v1575767	Electrical – Électricité	2003 2004	101.7 102.1	101.7 102.1	101.7 102.1	101.7 102.1	102.1 103.1	102.0 102.8							
Lighting fixtures, incandescent, Appareils d'éclairage à incande		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7 102.2
v1575768	Electrical – Électricité	2003 2004	102.1 102.2	102.1 102.2	102.1 102.3	102.1 103.9	102.1 105.3	102.1 103.2	102.1 103.1	102.2 100.2	102.2 103.0	102.2 103.0	102.2 103.0	102.2 103.0	102.1 102.9
Search light, other flood light fix Phares et autres projecteurs é		2001 2002	108.4 110.0	108.4	109.2 111.4	109.1 111.3									
v1575771	Electrical – Électricité	2003	112.2 109.3	112.2 110.5	112.2 110.5	112.2 110.5	112.2 108.9	112.2 110.1	112.2	112.2 110.1	112.2 110.1	112.2 110.1	111.6 110.1	111.6 110.1	112.1 110.0
Source: Industry Price Ind	lovoc Catalogue 62 011	VOE													

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

#### TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts Panneaux de commande		2001 2002	116.6 124.4	116.6 125.1	116.6 125.1	117.1 125.4	117.1 125.0	117.1 125.0	117.1 125.0	117.1 125.0	117,1 125.0	117.1 125.0	120.4 125.4	120.4 126.2	117.5 125.1
v1575736	Electrical – Électricité	2003 2004	126.2 126.7	130.8 126.7	130.8 126.7	130.8 126.7	130.8 121.5	130.8 122.0	130.8 122.0	126.7 122.0	126.7 126.3	126.7 126.3	126.7 126.3	126.7 126.3	128.7 125.0
Construction machinery a Machines et matériel de v1575466		2001 2002 2003 2004	107.8 109.0 109.8 110.4	107.9 109.0 109.8 110.8	107.8 109.0 109.8 110.9	107.8 109.0 109.8 111.2	107.8 109.0 109.8 111.3	107.8 109.0 109.8 111.4	108.3 109.1 109.8 111.8	108.9 109.6 109.8 111.8	108.9 109.6 109.8 112.0	108.9 109.6 109.6 112.0	108.9 109.6 109.9 112.0	108.9 109.6 109.9 112.0	108.3 109.3 109.8 111.5
	allied equipment, attachments obile de terrassement, access. et  Other – Autre	2001 2002 2003 2004	107.8 107.7 107.8 107.8	107.8 107.8 107.8 107.8	107.7 107.8 107.8 107.8	107.7 107.8 107.8 107.8	107.7 107.7 107.8 108.0	107.7 107.7 107.8 108.2	107.7 107.9 107.8 108.2	107.7 107.9 107.8 108.2	107.7 107.9 107.8 108.4	107.7 107.9 107.8 108.4	107.7 107.8 107.8 108.4	107.7 107.8 107.8 108.4	107.7 107.8 107.8 108.1
Mixing and paving equipment Matériel de malaxage et	ment (concrete, asphalt) – ! pavage (béton et asphalte) Other – Autre	2001 2002 2003 2004	105.0 106.3 107.5 109.6	105.6 106.3 107.5 111.7	105.6 106.3 107.5 112.7	105.6 106.3 107.5 113.9	105.6 106.3 107.5 113.9	105.6 106.3 107.5 113.9	105.6 106.3 107.5 116.3	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 107.5	105.6 106.3 106.2	105.6 106.3 108.4	105.6 106.3 108.4	105.€ 106.3 107.5
Rock drilling and earth bo	oring machinery and parts – roc et à forer le sol et pièces  Other – Autre	2004 2001 2002 2003 2004	104.1 105.1 105.6 103.2	104.2 105.1 105.5 103.3	104.3 105.1 105.3 103.3	104.4 105.1 105.2 103.4	104.3 104.9 103.2 104.0	104.2 104.9 103.0 103.9	103.9 104.8 103.3 103.7	116.3 103.8 104.9 103.3 103.7	116.3 104.0 105.6 103.4 103.7	116.3 103.9 105.6 103.2 103.5	116.3 104.1 105.6 103.1 103.2	116.3 104.0 105.6 103.1 103.3	104.1 105.2 103.9 103.5
Trucks, heavy, domestic - Camions, lourds, dome	-	2001 2002 2003 2004	113.6 126.6 127.6 113.8	115.5 126.3 126.3 115.9	118.4 125.7 125.2 115.8	118.9 126.5 123.1 116.7	118.2 124.8 117.8 119.0	116.2 124.4 114.5 117.7	117.6 123.5 118.7 115.9	117.1 124.8 118.1 115.9	120.1 126.8 116.7 114.3	120.3 129.9 115.3 110.8	123.0 129.6 113.5 107.5	123.4 128.3 113.9 109.0	118.5 126.4 119.2 114.4
Diesel fuel – Carburant diesel v1575886	Other – Autre	2001 2002 2003 2004	146.8 110.7 143.5 139.6	143.2 110.3 161.9 147.0	136.3 116.2 171.1 145.0	136.4 120.8 142.8 142.5	137.7 121.4 125.1 153.1	138.5 119.4 123.0 151.5	130.8 120.8 124.5 154.9	131.6 125.8 129.6 165.6	136.1 133.4 124.5 170.6	127.7 137.8 125.5 188.3	119.6 133.1 125.3 183.9	110.3 133.9 130.8	132.9 123.6 135.6

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

### 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

#### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

#### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

#### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

#### Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

#### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

#### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

#### For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades – (December 2004)

TABLEAU - 2.1
Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Décembre 2004)

	, Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	E	ectrician
	Cha	rpentier	G	rutier	Ciment	ier applicateur	É	ectricien
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax	19.50 23.64	27.84 31.08	19.39 21.21	29.12 30.51	22.51 18.54	29.51 20.12	21.58 24.23	31.4 35.9
Saint John	20.75	27.17	22.64	31.64	22.58	29.71	26.84	38.8
Québec Chicoutimi	27.50	36.58	26.63	35.55	26 69	35.72	27.84	38.0
Montréal	27.50 27.50	36.58 36.58	26.63 26.63	35.55 35.55	26.69 26.69	35.72 35.72	27.84 27.84	38.0 38.0
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.5
Toronto Hamilton	29.61	41.27	29.18	40.66	30 29	37.33	30.82	43.6
St. Catharines	28.35 27.17	39.40 38.20	28.27 28.27	39.95 39.95	27.05 27.05	33.76	30.15	43.3
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	33.76 30.53	33.33 31.34	42.5 42.0
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.0
Windsor Sudbury	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.5
Thunder Bay	27.07 28.48	36.81 38.41	27.69 27.36	38.96 38.63	26.32 26.01	32.96 32.62	32.02 32.70	42.4 41.7
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.9
Calgary Edmonton	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.6
Vancouver	29.78 26.13	38.95 33.43	30.70 27.44	40.27 37.02	30.25	38.23	32.22	41.6
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20 26.20	33.98 33.98	27.89 26.02	36.5 36.4
	Lat	oourer	Pli	umber	Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
	Manoeuvr	e (journalier)	Plo	ombier	Fe	errailleur	Monteur d'	acier de structur
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includin Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.4
Halifax	20.51	25.96	27.66	37.33	21.91	28.97	25.20	33.4
Saint John	17.69	22.76	29.78	41.06	18.44	23.58	23.40	32.0
Québec Chicoutimi	20.98 20.98	29.11 29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.8
Montréal	20.98	29.11	27.84 27.84	37.20 37.20	28.12 28.12	37.80 37.80	28.12 28.12	37.8 37.8
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.3
Toronto Hamilton	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.3
St. Catharines	24.12 24.12	33.02 33.02	30.96 29.80	42.26 42.01	27.71 27.71	37.96 37.96	29.45 29.45	40.3 40.3
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.3
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.3
Windsor Sudburv	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.3
Thunder Bay	22.10 26.34	29.23 34.49	29.60 30.37	41.46 41.64	26.77 27.38	37.13 37.72	29.45 28.94	40.3 39.7
	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.0
Winnipeg								
Calgary	24.46	33.11	32.07	42.66	24.65	31.37	31.53	
		33.11 31.61 31.96	32.07 31.63 26.92	42.66 42.66 35.16	24.65 24.65 25.03	31.37 31.37 35.36	31.53 31.53 25.03	40.5 40.5 35.3

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades – (December 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Décembre 2004)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	ment Operator	В	ricklayer		Painter
	Fert	olantier	Opérateur d'é	quipement lourd	В	riqueteur		Peintre
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.8
Halifax Saint John	25.65 22.34	35.49 26.54	20.83 21.34	30.10 30.16	25.90 22.58	33.68 29.71	21.34 20.78	27.6 27.0
Québec	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.8
Chicoutimi	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.8
Montréal	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.8
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.9
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.6
Hamilton St. Catharines	29.85 30.04	40.66 40.90	27.15 27.15	38.72 38.72	29.19	40.00 40.00	26.86 26.86	35.0 35.0
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.3
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.0
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.4
Sudbury Thunder Bay	28.82 30.75	40.31 40.07	26.40 26.11	37.54 37.25	28.79	38.93 38.95	15.00 25.57	21.9 33.6
Winnipeg Calgary	27.90 25.44	31.75 31.65	20.58 29.03	27.39 38.43	24.10 27.08	28.17 34.29	16.95 28.21	18.6 36.4
Edmonton	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	35.4 35.8
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.9
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.9
	Pla	sterer	R	oofer '	Tru	ıck Driver	Asbes	tos Mechanic
	PI	âtrier	Co	Jvreur	Conduc	teur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
_								
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.5
Halifax Saint John	15.00 22.58	17.30 29.71	20.63 17.95	24.56 21.80	19.95 20.61	29.15 29.32	25.67 25.26	35.6 32.6
Québec	26.54	35.55	27 84	37.26	22 23	30.52	27.84	37.1
Chicoutimi	26.54	35.55	27.84	37.26	22 23	30.52	27.84	37.1
Montréal	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.1
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.8
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.6
Hamilton St. Catharines	24.67 30.78	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.6
Kitchener	28.53	40.00 35.23	30.11 27.75	35.39 32.86	22.63 22.63	33.74 33.74	30.89 30.89	40.6 40.6
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.6
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.6
Sudbury Thunder Bay	24.91 25.80	31.41 32.40	25.67 25.61	32.91 33.14	21.36 22.50	32.00 33.28	30.89 30.26	40.6 39.9
ŕ								
Winnipeg Calgary	22.50 30.25	25.37 38.23	22.15 28.88	25.66 32.81	19.85 29.19	26.58 38.81	21.60 31.10	26.0 39.9
Edmonton	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.9
Vancouver Victoria	27.71 27.71	33.57 33.57	23.95 23.35	32.25 30.94	24.52 24.52	32.50 32.50	25.18 25.18	35.4 35.4

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001 2002 2003	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.0	111.6 114.2 117.1	112.0 116.7 119.1	112.5 116.7 119.1	113.0 116.7 119.1	113.0 116.7 119.1	113.0 116.7 119.1	113.8 116.7 119.1	114.2 117.0 119.1	114.2 117.0 119.1	112.7 115.9 118.4
v734336 .		2004	119.1	119.1	119.1	119.1	119.4	119.5	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.4
Total including supplements – Total, englobant les suppléments v734362	100.00	2001 2002 2003 2004	117.9 122.0 125.6 128.3	117.9 122.0 125.6 128.3	117.9 122.0 125.6 128.3	117.9 122.0 125.7 128.3	118.6 125.2 128.3 128.7	119.3 125.2 128.3 128.8	120.0 125.2 128.3 129.8	120.1 125.2 128.3 129.9	120.1 125.2 128.3 129.9	121.3 125.2 128.3 129.9	121.9 125.6 128.3 129.9	122.0 125.6 128.3 129.9	119.6 124.2 127.4 129.2
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	2001 2002 2003	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 114.6	103.4 110.3 115.2	107.3 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	107.5 114.2 115.2	110.3 114.2 115.2	106.4 112.9 115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les supplément	0.80 s	2001 2002 2003	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.1	113.6 125.6 132.6	118.7 130.9 132.6	120.5 130.9 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.3 132.6	120.5 131.4 132.6	120.5 131.4 132.6	125.6 131.4 132.6	118.5 129.4 132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6
Halifax basic rate — Halifax, taux de base	1.77	2001 2002 2003	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 108.4 111.5	106.5 111.5 114.6	106.8 111.5 114.6	106.9 111.5 114.6	107.2 111.5 114.6	107.3 111.5 114.6	108.6 111.5 114.6	108.5 111.5 114.6	108.5 111.5 114.6	107.2 110.5 113.6
v734339		2004	114.6	114.6	114.6	114.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	115.9
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments v734365	1.77	2001 2002 2003 2004	116.0 121.0 125.7 130.1	116.0 121.0 125.7 130.1	116.0 121.0 125.7 130.1	116.1 121.0 125.7 130.1	116.5 125.7 130.1 132.0	116.9 125.7 130.1 132.0	117.2 125.7 130.1	117.9 125.7 130.1	118.3 125.7 130.1	120.7 125.7 130.1	120.7 125.7 130.1	120.7 125.7 130.1	117.8 124.1 128.6 131.4
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2004 2001 2002	116.5 117.8	116.5 117.8	116.5 117.8	116.5 117.8	116.7 118.0	116.7 118.0	132.0 117.4 119.7	132.0 117.8 119.9	132.0 117.8 119.9	132.0 117.8 120.0	132.0 117.8 120.0	132.0 117.8 119.9	117.2 118.9
v734340		2003 2004	120.9 120.9	120.9 120.9	120.9 120.9	120.9 121.1	120.9 121.9	120.9 121.9	120.9 124.4	120.9 124.5	120.9 124.6	120.9 124.6	120.9 124.6	120.9 124.6	120.9 122.9
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplémen	0,85 ts	2001 2002	119.4 121.6	119.4 121.6	119.4 121.6	119.4 121.6	119.7 121.9	119.7 121.9	121.2 124.8	121.6 125.0	121.6 125.0	121.6 125.0	121.6 125.0	121.6 125.3	120.5 123.4
v734366		2003 2004	126.0 126.1	126.0 126.1	126.0 126.1	126.0 126.3	126.1 127.3	126.1 127.3	126.1 131.7	126.1 132.1	126.1 132.6	126.1 132.6	126.1 132.6	126.1 132.6	126.1 129.5
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001 2002	109.6 113.4	109.6 113.4	109.6 113.4	109.6 113.4	109.6 117.0	109.6 117.0	109.6	109.6 117.0	109.6 117.0	113.4 117.0	113.4 117.0	113.4 117.0	110.6 115.8
v734342		2003 2004	117.0 120.7	117.0 120.7	117.0 120.7	117.0 120.7	120.7 121.2	119.5 121.0							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001 2002 2003	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 120.2 124.8	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	114.7 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	120.2 124.8 129.4	116.1 123.3 127.9
v734368		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	132.0
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base v734343	1.17	2001 2002 2003 2004	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 113.1 116.7 120.4	109.4 116.7 120.4 120.7	109.4 116.7 120.4 120.7	109.4 116.7 120.4 120.7	109.4 116.7 120.4 120.7	109.4 116.7 120.4 120.7	113.1 116.7 120.4 120.7	113.1 116.7 120.4 120.7	113.1 116.7 120.4 120.7	110.3 115.5 119.2 120.6
Chicoutimi including supplements –	1,17	2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.7	120.3	120.7	116.3
Chicoutimi englobant les suppléments		2002 2003 2004	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	124.9 129.3 129.7	124.9 129.3 129.7	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	123.4 127.8 131.9
Montréal basic rate –	15.70	2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
Montréal, taux de base	10.10	2002 2003	113.3 116.9	113.3 116.9	113.3 116.9	113.3 116.9	116.9 120.6	115.7 119.4							
v734344		2004	120.6	120.6	120.6	120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	120.9
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001 2002 2003	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 120.3 124.8	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	114.8 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	116.2 123.3 127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	132.0
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2001 2002 2003	111.9 114.1 116.5	111.9 114.1 116.5	111.9 114.1 116.5	111.9 114.1 116.5	112.2 116.5 118.5	113.0 116.5 118.5	114.0 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	113.9 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	113.1 115.7 117.8
v734346		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001 2002 2003	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	119.5 122.8 126.2	120.2 126.2 129.3	121.4 126.2 129.3	122.4 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.6 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	121.3 125.1 128.3
v734372		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						COII	structi	on, 18	192=10	10					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2001 2002 2003	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.1 111.6 114.3	109.5 114.3 116.7	110.7 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.5 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	110.5 113.4 115.9
v734347  Toronto including supplements — Toronto englobant les suppléments	26.08	2004 2001 2002	116.7 118.0 121.7	116.7 118.0 121.7	116.7 118.0 121.7	116.7 118.0 121.7	116.7 118.6 124.9	116.7 120.1 124.9	116.7 121.3 124.9	116.7 121.5 124.9	116.7 121.5 124.9	116.7 121.5 124.9	116.7 121.7 124.9	116.7 121.7 124.9	116.7 120.0 123.8
v734373		2003 2004	124.9 128.0	124.9 128.0	124.9 128.0	124.9 128.0	128.0 128.0	127.0 128.0							
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001 2002 2003	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	111.4 112.1 114.9	110.9 114.9 117.4	111.5 114.9 117.4	112.2 114.9 117.4	111.9 114.9 117.4	111.9 114.9 117.4	111.9 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	111.7 114.0 116.6
v734348		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001 2002 2003	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	119.9 123.2 126.4	120.7 126.4 129.4	121.9 126.4 129.4	122.8 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.0 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	121.7 125.3 128.4
v734374		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2001 2002 2003	111.6 114.0 117.0	111.6 114.0 117.0	111.6 114.0 117.0	111.6 114.0 117.0	112.4 117.0 119.8	113.2 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	113.8 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	113.0 116.0 118.9
v734349	0.50	2004	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8
St. Catharines including supplements — St. Catharines englobant les suppléments v734375	2.58	2001 2002 2003 2004	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4 129.5	119.4 122.9 126.4 129.5	120.4 126.4 129.5 129.5	120.5 126.4 129.5 129.5	121.5 126.4 129.5 129.5	121.8 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	121.8 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	120.9 125.2 128.5
Kitchener basic rate –	2.32	2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.8	118.7		129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5
Kitchener, taux de base v734350	2.02	2002 2003 2004	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	121.2 122.6 122.6	121.2 122.6 122.6	119.4 121.2 122.6 122.6	119.1 121.2 122.6 122.6	119.1 121.2 122.6 122.6	119.1 121.2 122.6 122.6	119.2 121.2 122.6 122.6	119.2 121.2 122.6 122.6	118.8 120.5 122.1 122.6
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2001	123.9 127.4	123.9 127.4	123.9 127.4	123.9 127.4	124.7 130.8	126.1 130.8	127.0 130.8	127.2 130.8	127.2 130.8	127.2 130.8	127.4 130.8	127.4 130.8	125.8
v734376		2003 2004	130.8 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	130.8 133.9	133.9 133.9	133.9 133.9	133.9 133.9	133.9	133.9 133.9	133.9 133.9	133.9 133.9	133.9 133.9	132.9
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001 2002 2003	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	113.7 117.0 119.8	114.3 119.8 121.8	115.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.3 119.8 121.8	116.5 119.8 121.8	116.5 119.8 121.8	115.2 118.9 121.1
v734351		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001 2002 2003	119.5 123.5 126.8	119.5 123.5 126.8	119.5 123.5 126.8	119.5 123.5 126.8	120.2 126.8 129.7	121.4 126.8 129.7	123.2 126.8 129.7	123.3 126.8 129.7	123.3 126.8 129.7	123.3 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	121.6 125.7 128.7
v734377		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001 2002 2003	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	113.7 116.4 119.1	114.4 119.1 121.7	115.5 119.1 121.7	116.2 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.3 119.1 121.7	116.4 119.1 121.7	116.4 119.1 121.7	115.2 118.2 120.8
v734352		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments v734378	1.51	2001 2002 2003	118.9 122.4 125.8	118.9 122.4 125.8	118.9 122.4 125.8	118.9 122.4 125.8	120.0 125.8 128.7	121.2 125.8 128.7	122.1 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.2 125.8 128.7	122.4 125.8 128.7	122.4 125.8 128.7	120.9 124.7 127.7
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2004 2001 2002	128.7 113.4 115.3	128.7 113.4 115.3	128.7 113.4 115.3	128.7 113.4 115.3	128.7 114.0 117.4	128.7 114.7 116.2	128.7 115.3 116.2	128.7 115.2 116.2	128.7 115.2 116.2	128.7 115.2 116.2	128.7 115.3 116.2	128.7 115.3 116.2	128.7 114.5 116.0
v734353		2003 2004	116.2 118.5	116.2 118.5	116.2 118.5	116.2 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	118.5 118.5	118.5 118.5	117.6 118.5
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001 2002 2003	119.5 122.5 124.4	119.5 122.5 124.4	119.5 122.5 124.4	119.5 122.5 124.4	120.4 125.5 127.0	121.4 124.4 127.0	122.1 124.4 127.0	122.3 124.4 127.0	122.3 124.4 127.0	122.3 124.4 127.0	122.5 124.4 127.3	122.5 124.4 127.3	121.2 123.9 126.2
v734379		2004	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2001 2002 2003	112.1 115.3 117.7	112.1 115.3 117.7	112.1 115.3 117.7	112.1 115.3 117.7	112.4 117.7 120.3	113.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.1 117.7 120.3	115.3 117.7 120.3	115.3 117.7 120.3	113.7 116.9 119.4
v734354		2004	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3
Thunder Bay including supplements — Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2001 2002 2003	119.2 123.7 127.2	119.2 123.7 127.2	119.2 123.7 127.2	119.2 123.7 127.2	120.1 127.2 130.4	121.2 127.2 130.4	123.4 127.2 130.4	123.5 127.2 130.4	123.5 127.2 130.4	123.5 127.2 130.4	123.7 127.2 130.4	123.7 127.2 130.4	121.6 126.0 129.3
v734380		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction. 1992=100

	construction, 1992=100														
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base v734356	3.25	2001 2002 2003 2004	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	111.3 110.3 110.9 111.6	110.8 110.9 111.6 111.6	110.8 110.9 111.6 111.6	111.0 110.9 111.6 111.6	111.0 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.8 110.7 111.4
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments v734382	3.25	2001 2002 2003 2004	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	114.3 115.7 117.4 119.2	115.2 117.4 119.2 119.2	115.5 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.2 116.8 118.6 119.2
Calgary basic rate – Calgary, taux de base v734357	5.21	2001 2002 2003 2004	121.8 127.0 132.0 132.5	121.8 127.0 132.0 132.5	121.8 127.0 132.0 132.5	121.8 127.0 132.0 132.5	124.0 129.7 132.5 133.7	124.2 129.7 132.5 134.5	124.4 129.7 132.5 135.1	124.6 129.7 132.5 135.9	124.7 129.7 132.5 135.9	124.7 129.7 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	124.0 129.2 132.3 134.4
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments v734383	5.21	2001 2002 2003 2004	128.3 136.2 143.2 143.9	128.3 136.2 143.2 143.9	128.3 136.2 143.2 143.9	128.3 136.2 143.2 143.9	131.1 140.3 143.7 145.6	131.4 140.3 143.8 146.5	131.8 140.3 143.8 147.2	132.2 140.3 143.8 147.9	132.3 140.3 143.8 147.9	132.3 140.3 143.8 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	131.4 139.4 143.6 146.2
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base v734358	6.98	2001 2002 2003 2004	123.0 128.6 134.4 134.8	123.0 128.6 134.4 134.8	123.0 128.6 134.4 134.8	123.0 128.6 134.4 134.8	124.7 131.7 134.8 136.7	124.9 131.7 134.8 137.6	125.1 131.7 134.8 137.7	125.1 131.7 134.8 137.7	125.2 131.7 134.8 137.7	125.2 131.7 134.8 137.7	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8 137.8	125.0 131.1 134.7 136.7
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments v734384	6.98	2001 2002 2003 2004	130.4 138.3 146.0 146.4	130.4 138.3 146.0 146.4	130.4 138.3 146.0 146.4	130.4 138.3 146.0 146.4	132.8 142.8 146.4 148.6	133.0 142.8 146.4 149.7	133.3 142.8 146.4 149.8	133.3 142.8 146.4 149.8	133.4 142.8 146.4 149.8	133.4 142.8 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	133.1 141.8 146.3 148.6
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base v734360	11.91	2001 2002 2003 2004	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 109.8 110.1	108.9 109.5 110.0 110.1	108.9 109.6 110.1 110.1	108.9 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.4 109.8 110.1 110.1	109.2 109.7 110.0 110.1
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments v734386	11.91	2001 2002 2003 2004	110.1 110.8 111.4 111.8	110.1 110.8 111.4 111.8	110.1 110.8 111.4 111.8	110.1 110.9 111.4 111.8	110.1 111.0 111.8 111.8	110.1 111.2 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.7 111.3 111.8 111.8	110.4 111.1 111.7 111.8
Victoria basic rate – Victoria, taux de base v734361	1.84	2001 2002 2003 2004	107.7 107.8 108.1 108.3	107.7 107.8 108.1 108.3	107.7 107.9 108.1 108.3	107.7 107.9 108.1 108.3	107.7 107.9 108.3 108.3	107.7 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 108.0 108.3 108.3	107.8 107.9 108.2 108.3
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments v734387	1.84	2001 2002 2003 2004	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 109.8 110.2 110.6	109.2 110.0 110.6 110.6	109.2 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.7 110.1 110.6 110.6	109.5 110.0 110.5 110.6

#### New Housing Price Indexes 1997 Base: Technical Note

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

#### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

#### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

#### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

#### Indices des prix des logements neufs, Base 1997; 3. Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

#### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

#### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la

#### Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

#### Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

#### Revisions

Indexes as published are final.

#### Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

#### For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

#### Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

#### Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

#### Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

#### Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, Metropolitan Area Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs, pondérations des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St.Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London .	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada	2001 2002 2003	105.5 108.5 114.1	105.8 109.3 114.8	106.1 109.7 114.9	106.4 110.4 115.3	106.6 111.1 116.0	106.9 111.3 116.3	107.2 111.5 116.7	107.4 112.0 117.3	107.6 112.2 117.9	107.7 112.8 118.4	108.0 113.5 119.2	108.2 113.8 119.5	107.0 111.3 116.7
v21148160	2004	119.9	120.4	120.8	121.7	122.7	123.5	123.7	124.3	124.7	125.0	125.5	125.8	123.2
House -	2001	108.1	108.4	108.8	109.2	109.4	109.9	110.3	110.5	110.8	110.9	111.4	111.6	109.9
Maison	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
v21148161	2003 2004	119.6 127.1	120.6 127.8	120.7 128.3	121.3 129.4	122.1 130.7	122.5 131.5	123.0 131.7	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
VZ1140101	2004	127.1	127.0	120.3	129.4	130.7	131.3	131.7	132.4	132.9	133.3	133.9	134.1	131.1
Land -	2001	101.8	101.9	101.9	102.0	102.2	102.3	102.3	102.4	102.4	102.5	102.7	102.6	102.3
Terrain	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
044.404.00	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
v21148162	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3	108.3	108.9	109.1	109.3	109.6	110.0	108.1
St. John's	2001 2002 2003	102.1 104.4 110.5	102.1 105.6 110.9	102.1 106.0 110.9	102.1 105.8 111.5	102.3 107.3 111.7	101.9 107.6 112.2	104.4 108.0 112.2	104.4 108.5 112.6	104.4 109.6	104.4 109.8	104.4 110.0	104.4 110.2	103.3 107.7
v21148244	2004	114.5	115.1	115.5	116.0	117.3	118.2	119.6	120.3	114.2 120.8	114.1 120.8	114.2 122.3	114.6 122.3	112.5 118.6
House –	2001	102.9	102.9	102.9	102.9	103.1	102.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	104.2
Maison	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
v21148245	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6	120.4	121.5	122.2	122.2	123.1	123.1	119.6
Land -	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.6
Terrain	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
04440040	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
v21148246	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7	117.3	117.3	117.3	117.3	121.3	121.3	116.2

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown v21148250	2001 2002 2003 2004	103.7 104.0 105.1 107.5	103.7 104.4 105.1 108.3	103.9 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1 108.6	103.8 104.4 105.1 109.1	103.8 104.4 105.1 109.1	103.8 104.4 105.1 109.1	103.6 104.8 105.1 109.7	103.8 104.8 105.6 109.7	103.8 104.8 106.0 110.5	104.0 104.8 106.9 111.0	104.0 104.8 107.2 111.0	103.8 104.5 105.5 109.4
House – Maison	*2001 2002	102.1 100.7	102.1 100.9	102.4 100.9	102.2 100.9	102.2 100.9	102.2 100.9	102.2 100.9	100.6 101.4	100.8	100.8 101.4	100.8 101.4	100.7 101.4	101.6
v21148251	2003 2004	101.4 104.0	101.4 105.0	101.4 105.4	101.4 105.4	101.4 105.7	101.4 105.7	101.4 105.7	101.4 106.4	102.0 106.4	102.5 107.4	103.3 107.4	103.6 107.4	101.9 106.0
Land – Terrain	2001 2002 2003	112.2 120.9 124.4	112.2 122.3 124.5	112.2 122.3 124.5	112.2 122.3 125.1	112.2 122.3 125.1	112.2 122.3 125.1	112.2 122.3 125.1	119.5 122.3 125.1	119.5 122.3 125.1	119.5 122.3 125.1	120.5 122.3 126.7	120.9 122.5 126.7	115.4 122.2 125.2
v21148252	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	131.2	131.2	128.1
Halifax	2001 2002 2003	109.8 113.1 117.0	109.8 113.1 117.0	109.8 113.1 117.2	109.8 114.2 119.3	110.0 114.4 119.7	110.0 114.4 119.7	110.0 114.7 119.7	110.7 114.8 119.7	110.7 114.9 119.7	111.3 114.9 119.7	111.9 115.9 119.7	111.9 115.9 121.1	110.5 114.5 119.1
v21148256	2004	121.1	121.1	121.1	121.1	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.6
House – Maison	2001 2002 2003	111.2 114.4 118.3	111.2 114.4 118.3	111.2 114.4 118.3	111.2 115.8 121.1	111.4 116.0 121.5	111.4 116.0 121.5	111.4 116.3 121.5	112.5 116.4 121.5	112.5 116.5	113.1 116.5	113.7	113.7 117.1	112.0 115.9
v21148257	2004	123.0	123.0	123.0	123.0	123.9	123.9	123.9	123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	123.0 123.9	120.8 123.6
Land — Terrain	2001 2002 2003	107.6 111.2 115.1	107.6 111.2 115.1	107.6 111.2 115.9	107.6 111.2 115.8	107.6 111.2	107.6 111.2	107.6 112.1	107.6 112.1	107.6 112.1	107.6 112.1	108.5 113.8	108:5 113.8	107.8 111.9
v21148258	2004	116.9	116.9	116.9	116.9	115.8 117.1	116.9 117.1	115.8 117.0						
Saint John, Fredericton and Moncton Saint John, Fredericton et Moncton	2001 2002 2003	97.6 98.8	96.9 99.0	97.1 99.0	97.1 99.0	98.2 100.6	97.9 100.4	98.3 100.4	98.3 100.7	98.4 100.8	98.7 100.7	98.7 100.6	98.8 100.7	98.0 100.1
v21148163	2004	102.0 103.6	101.9 103.9	101.9 103.9	101.9 103.9	103.0 104.1	103.0 104.7	103.1 104.5	103.7 105.8	103.7 105.8	103.7 106.0	103.7 107.2	103.7 107.2	102.9 105.1
House – Maison	2001 2002	97.2 98.3	96.4 98.4	96.6 98.4	96.6 98.5	97.6 100.5	97.4 100.3	97.8 100.2	97.8 100.5	97.9 100.6	98.2 100.6	98.2 100.5	98.3 100.5	97.5 99.8
v21148164	2003 2004	101.9 103.6	101.8 103.9	101.8 103.9	101.8 103.9	102.8 104.2	102.8 104.8	102.9 104.6	103.7 105.7	103.7 105.7	103.7 105.8	103.6 107.2	103.7 107.2	102.9 105.0
Land – Terrain	2001 2002 2003	98.9 100.6 102.1	98.9	98.9 101.0	98.9 101.0	100.2	100.0	100.2 101.2	100.2 101.2	100.2	100.6 101.2	100.6	100.6 101.2	99.9 101.1
v21148165	2004	103.2	102.1 103.2	102.1 103.2	102.1 103.2	103.2 103.2	103.2 103.9	103.2 103.9	103.2 105.3	103.2 105.3	103.2 106.1	103.2 106.3	103.2 106.3	102.8 104.4
Québec	2001 2002 2003	105.6 108.2 117.4	106.4 108.8 119.1	106.4 109.4 119.4	106.4 110.0 120.6	106.4 110.6 120.8	107.8 110.9 120.8	107.8 110.9 120.8	107.7 112.4 122.8	108.0 113.0 124.4	107.4 114.5 124.7	107.4 116.0 126.2	107.4 116.0 126.2	107.1 111.7 121.9
v21148169	2004	126.9	127.2	127.6	128.5	129.4	129.4	129.4	130.1	130.1	130.6	131.3	131.3	129.3
House – Maison	2001 2002 2003	106.0 108.8 119.7	106.6 109.6 121.5	106.6 110.2 121.8	106.7 110.9 123.3	106.7 111.5 123.7	108.4 112.0 123.7	108.4 112.0 123.7	108.3 113.7 125.7	108.5 114.4 127.4	107.8 115.9 127.6	107.8 117.8 129.0	107.8 117.8 129.0	107.5 112.9 124.7
v21148170	2004	129.7	130.1	130.1	130.8	132.0	132.0	132.0	132.6	132.6	133.3	134.1	134.1	132.0
Land – Terrain	2001 2002 2003	104.9 107.4 110.5	106.4 107.4 111.9	106.4 107.4 111.9	106.4 107.7 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.2 111.9	106.4 108.4	107.1 108.7	107.1 110.5	107.1	107.1	106.5 108.6
v21148171	2004	118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2	121.2	113.6 121.9	115.0 121.9	115.5 121.9	117.2 122.2	117.2 122.2	113.4 120.9
Montréal	2001 2002 2003	109.1 113.6	110.1 114.2	110.4 115.3	110.8 117.0	111.4	111.9 117.9	111.9 117.9	112.2 119.0	112.6 119.6	113.0 120.1	113.3 122.7	113.3 122.7	111.7
v21148172	2004	124.2 130.8	125.7 131.6	124.7 132.3	124.9 133.5	125.3 134.3	125.7 134.6	125.7 134.6	127.5 135.8	128.5 136.8	129.4 137.8	130.1 138.7	130.4 138.7	126.8 135.0
House – Maison	2001	110.3 114.9 125.7	111.2 115.4	111.6 116.3	112.0 117.9	112.5 118.6	113.1	113.1 118.8	113.4 120.0	114.0 120.6	114.3 121.3	114.5 124.3	114.5 124.3	112.9 119.3
			127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
v21148173	2003 2004	132.2	133.1	134.0	135.5	136.2	136.5	136.5	137.9	138.9	139.6	140.4	140.4	136.8
v21148173 Land – Terrain					135.5 106.9 114.0 120.8	136.2 108.1 115.1 121.8	136.5 108.3 115.5 122.1	136.5 108.3 115.5 122.1	137.9 108.5 116.9 125.1	138.9 108.5 117.3 125.6	139.6 109.1 117.3 126.1	140.4 109.2 118.6 126.2	140.4 109.2 118.6 126.7	107.8 115.0 123.1

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Ottawa-Gatineau v21148178	2001 2002 2003 2004	120.9 128.2 136.7 141.7	121.7 128.8 137.2 142.9	122.1 129.5 136.9 144.0	122.7 132.5 136.9 145.9	123.6 133.5 137.0 146.6	123.7 133.8 137.6 148.4	124.2 133.7 137.7 148.5	124.4 134.7 137.7 149.5	124.4 134.7 139.2 149.5	125.2 136.6 140.2 150.4	125.4 136.4 141.0 150.4	126.6 136.7 141.2 151.0	123. 133. 138. 147.
House – Maison	2001 2002 2003	124.8 134.2 145.0	125.8 134.9 145.6	126.4 136.0 145.2	127.1 139.9 145.3	128.1 141.1 145.4	128.2 141.5 146.3	128.9 141.3 146.4	129.1 142.7 146.4	129.2 142.7 147.8	130.2 145.0 149.1	130.4 144.9 150.1	132.0 145.0 150.5	128. 140. 146.
v21148179	2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5	157.6	158.3	158.3	159.5	159.5	160.3	156.
Land – Terrain /21148180	2001 2002 2003 2004	105.9 105.7 106.0 108.3	105.9 105.7 106.0 108.3	105.9 105.7 106.0 108.3	105.9 105.6 106.0 111.5	106.5 105.6 106.0 113.6	106.5 105.6 106.0 116.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 106.0	106.5 105.6 108.3	106.5 105.5 108.3	106.5 105.5 108.3	105.7 106.0 108.3	106. 105. 106.
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2001 2002 2003	109.1 111.6 116.5	109.3 112.7 117.1	109.9 112.7 117.2	110.1 113.3 117.6	110.2 113.9 118.9	110.6 113.9 119.1	116.0 110.7 114.2 119.7	117.7 110.9 114.7 120.5	117.7 111.0 114.8 120.9	117.7 111.0 115.5 121.2	117.7 111.4 116.2 122.5	117.7 111.4 116.4 122.6	114. 110. 114. 119.
v21148181	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4	127.6	128.2	128.3	128.4	128.8	129.1	126.
House – Maison v21148182	2001 2002 2003 2004	113.9 117.5 125.5 135.5	114.0 119.4 126.5 136.5	114.8 119.5 126.8 136.9	115.3 120.4 127.5 138.4	115.4 121.3 129.3 140.8	116.1 121.4 129.7 141.7	116.2 121.8 130.7 142.0	116.5 122.6 132.0 142.7	116.7 122.7 132.6 142.9	116.5 123.9 133.0 143.1	117.1 125.1 135.0 143.7	117.3 125.4 135.2 144.0	115. 121. 130. 140.
Land – Terrain	2001 2002 2003	101.1 101.3 101.3	101.1 101.3 101.3	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3 101.2	101.1 101.3	101.1 101.3	101.1 101.3	101.2 101.3	101.3 101.3	101.3 101.3	101. 101.
v21148183	2004	101.2	101.3	101.2	102.2	102.6	103.6	101.2 103.6	101.2 104.2	101.2 104.2	101.2 104.1	101.2 104.1	101.2 104.6	101. 103.
Hamilton v21148184	2001 2002 2003 2004	107.3 110.3 118.2 123.3	107.7 111.1 118.2 124.4	107.7 110.7 119.1 123.8	108.2 111.5 119.6 124.7	108.5 112.4 120.3 126.7	109.1 113.2 120.2	109.6 113.5 121.5	109.5 114.6 122.6	110.1 115.1 122.2	110.6 116.8 122.6	109.9 117.7 123.1	110.1 118.3 123.0	109. 113. 120.
House –	2004	109.7	110.3	110.4	110.8	111.3	<b>127.7</b> 112.1	<b>128.1</b> 112.7	<b>128.1</b> 112.5	<b>129.1</b> 113.5	<b>129.7</b> 114.4	131.4 113.2	<b>131.3</b> 113.6	<b>127.</b> 112.
Maison	2002 2003	113.9 125.3	115.1 125.3	114.7 126.8	116.0 127.4	117.4 128.1	118.6 128.1	119.2 130.0	119.7 130.6	120.6 130.2	123.8 130.8	125.0 131.5	125.4 131.4	119. 128.
v21148185	2004	131.7	133.2	132.4	133.7	136.0	137.1	137.7	137.5	139.0	139.4	142.0	141.8	136.
Land — Terrain	2001 2002	103.8 103.8	103.8	103.8 103.8	103.8 103.8	103.8 103.8	103.8 103.8	103.8 103.7	103.8 105.1	103.8 105.1	103.8 105.1	103.8 105.1	103.8 105.7	103. 104.
v21148186	2003 2004	105.7 108.1	105.7 108.3	105.6 108.3	105.6 108.3	106.3 109.4	106.3 109.9	106.2 109.9	107.9 110.5	107.9 110.5	107.9 111.3	107.9 111.3	107.9 111.6	106. 109.
St. Catharines-Niagara	2001 2002 2003	110.9 114.3 117.9	111.6 113.8 117.6	112.0 113.4 117.4	112.0 114.5 118.1	112.6 114.7 119.6	112.8 114.9 120.7	112.9 114.8 120.9	113.4 115.6 121.8	113.7 114.7 121.8	113.4 115.6 122.3	113.4 115.5 124.2	113.5 116.5 124.1	112. 114. 120.
v21148187	2004	124.4	124.8	124.5	126.0	125.3	129.0	130.1	130.4	131.7	132.0	132.7	135.2	128.
House – Maison v21148188	2001 2002 2003 2004	114.1 119.0 124.0 133.4	115.0 118.3 123.6 133.5	115.7 117.8 123.5 133.1	115.7 119.2 124.4 135.1	116.5 119.4 126.7 133.2	116.9 119.9 128.3 137.2	116.9 119.7 128.6 138.7	117.7 120.9 129.8 138.8	118.1 119.6 129.9 140.7	117.8 121.0 130.6 141.3	117.5 120.7 133.1 142.3	117.8 122.2 132.9 145.9	116. 119. 128. 137.
Land — Terrain	2001 2002 2003	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.1 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102. 102. 102.
v21148189	2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0	110.0	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	107.
London	2001 2002 2003	105.1 109.1 111.9	105.4 109.1 112.7	105.7 108.8 113.9	106.8 109.4 114.9	106.8 109.1 115.1	106.9 109.7 115.1	106.9 109.5 115.3	107.0 109.7 115.3	107.3 110.1 115.5	107.4 111.5 115.5	108.1 110.6 116.6	107.9 110.9 117.8	106. 109. 115.
/21148190 House	2004	<b>117.5</b> 106.0	<b>119.6</b> 106.5	<b>119.8</b> 106.9	<b>119.8</b> 108.2	<b>120.0</b> 108.2	<b>120.5</b> 108.4	108.3	<b>120.8</b> 108.6	108.0	100.1	121.6	122.5	120.
Maison /21148191	2002 2003 2004	111.5 115.3 122.7	111.5 116.4 125.3	111.0 118.3 125.7	111.8 119.5 125.7	111.5 119.8 125.9	112.4 119.8 126.5	108.3 112.0 120.1 126.9	112.4 120.1 127.0	108.9 112.9 120.3 127.4	109.1 114.7 120.3 127.7	110.1 114.7 121.5 128.0	109.8 115.0 123.0 129.1	108. 112. 119. 126.
Land – Terrain	2001 2002 2003	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.6	102.3 102.2 102.7	102.3 102.2 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 102.3 102.7	102.3 98.5 103.9	102.3 99.2 103.9	102. 101. 102.
v21148192	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.6	105.4	104.7

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

**TABLE - 3.1** New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener v21148196	2001 2002 2003 2004	110.0 113.0 118.1 122.4	109.9 113.1 119.1 122.4	110.0 113.2 119.2 122.2	110.5 113.4 119.1 124.0	110.6 115.8 119.1 124.1	111.5 117.3 119.1 125.0	112.0 117.2 119.9 124.8	112.2 117.5 120.3 125.2	112.5 117.1 120.4 125.8	112.9 117.5 120.4 127.4	112.1 118.1 120.7 129.1	112.5 118.2 122.1 129.3	111.4 116.0 119.8 125.1
House – Maison	2001 2002 2003	114.7 118.1 125.5	113.6 118.3 126.9	113.8 118.4 126.9	114.4 118.8 126.8	114.7 122.3 126.9	116.1 124.2 126.8	116.7 124.2 127.9	116.9 124.6 128.5	117.4 124.0 128.7	118.0 124.6 128.7	116.7 125.5 129.1	117.4 125.6 131.1	115.9 122.4 127.8
v21148197	2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	134.7	134.7	135.6	137.2	139.2	139.5	134.9
Land — . Terrain v21148198	2001 2002 2003 2004	100.0 103.3 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 103.4	102.6 103.2 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 103.4	102.6 103.3 103.3 104.2	102.6 103.2 103.3 104.2	102.6 103.3 103.3 105.5	102.5 103.3 103.3 105.5	102.6 103.2 103.4 107.9	103.3 103.3 103.4 109.2	103.2 103.3 103.4 109.2	102.5 103.3 103.3 105.2
Windsor v21148199	2001 2002 2003 2004	101.6 101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1 102.1	101.4 102.1 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1 102.1	101.5 102.0 102.1 102.1	101.6 102.0 102.1	101.5 102.0 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.1 102.1	101.5 102.0 102.1
House – Maison v21148200	2001 2002 2003 2004	102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2	102.0 102.2 102.2 102.1	102.1 102.2 102.2 102.2 102.1	102.2 102.0 102.2 102.1	102.1 102.2 102.0 102.2 102.2	102.1 102.2 102.0 102.2 102.2	102.8 102.2 102.2 102.2 102.6	103.0 102.2 102.2 102.2	103.0 102.2 102.2 102.2	103.0 102.2 102.2 102.2	103.0 102.2 102.2 102.2	102.5 102.2 102.2 102.2
Land – Terrain v21148201	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 101.8	100.0 101.8 101.8 103.2	102.8 100.0 101.8 101.8 103.2	102.8 100.0 101.8 101.8	102.8 100.0 101.8 101.8	102.8 100.0 101.8 101.8	102.4 100.0 101.7 101.8
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay	2001 2002 2003	94.6 95.1 96.3 96.7	94.4 95.1 96.6 98.0	94.5 94.5 96.2	94.4 94.9 96.3	94.3 95.9 96.3	94.5 95.3 96.3	94.5 95.5 96.1	94.6 95.7 96.4	95.0 96.2 96.4	94.9 96.0 96.7	94.8 96.0 96.7	95.3 96.3 96.7	94.7 95.5 96.4
<b>v21148202</b> House –	2004	92.8	92.6	<b>98.0</b> 92.8	<b>97.5</b> 92.6	<b>98.4</b> 92.4	<b>98.2</b> 92.7	<b>98.4</b> 92.7	<b>98.7</b> 92.9	<b>98.8</b> 93.4	<b>98.8</b> 93.2	99.0	99.0	98.3
Maison v21148203	2002 2003 2004	93.6 94.3 94.8	93.6 94.6 96.2	92.7 94.2 96.2	93.3 94.3 95.6	93.6 94.3 96.6	92.8 94.2 96.3	93.1 93.9 96.6	93.5 94.3 96.9	94.2 94.4	93.9 94.8	93.1 93.9 94.8	93.8 94.3 94.8	92.9 93.5 94.4
Land – Terrain	2001 2002	100.1 100.1	100.1 100.1	100.1 100.1	100.1 100.1	100.1 103.7	100.1 103.7	100.1 103.7	100.1 103.7	97.2 100.1 103.8	97.1 100.1 103.8	97.5 100.1 103.8	97.5 100.1 103.8	96.5 100.1 102.5
v21148204	2003 2004	103.8 103.7	103.8 104.6	103.7 104.6	103.7 104.6	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.0
Winnipeg	2001 2002 2003 2004	106.2 108.2 111.8 116.4	106.2 108.5 112.5 116.4	107.1 109.0 113.4 117.9	107.2 109.3 113.5 118.5	107.2 109.3 113.5 119.2	107.2 109.9 114.2 123.9	107.2 110.2 114.2 123.9	107.2 110.2 114.2 123.9	107.4 111.3 114.9 124.7	107.4 111.3 114.9	108.0 111.6 115.4	108.2 111.6 116.4	107.2 110.0 114.1
House -	2001	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	109.6	<b>124.7</b> 109.6	110.3	<b>125.6</b> 110.3	109.3
Maison v21148212	2002 2003 2004	110.4 114.6 119.4	110.7 115.5 119.4	111.2 116.0 121.4	111.6 116.0 122.1	111.6 116.0 123.0	112.4 116.8 126.8	112.6 116.8 126.8	112.6 116.8 126.8	114.1 117.8 127.5	114.1 117.8 127.5	114.6 118.2 127.5	114.6 119.4 128.7	112.5 116.8 124.7
Land — Terrain	2001 2002 2003	100.4 101.6 102.8	100.4 101.6 102.8	100.4 102.2 105.2	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 105.7	100.4 102.2 106.6	101.6 102.2 106.6	100.5 102.1 105.3
v21148213	2004	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5	114.5	114.5	115.6	115.6	115.6	115.6	111.6
Regina	2001 2002 2003	111.8 114.2 121.6	111.8 115.4 122.8	111.8 115.4 123.0	114.0 115.4 123.0	114.0 115.4 123.1	114.0 116.4 124.2	114.0 117.9 125.0	114.0 119.4 126.0	114.0 119.4 126.6	114.0 120.0 127.6	114.0 121.6 127.6	114.2 121.6 128.5	113.5 117.7 124.9
v21148217	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1	134.3	135.0	136.3	136.8	136.9	136.9	133.7
House Maison v21148218	2001 2002 2003 2004	113.0 115.8 120.6 129.3	113.0 116.8 122.1 131.0	113.0 116.6 122.3 132.0	115.8 116.6 122.3 133.3	115.8 116.5 122.5 134.4	115.8 116.5 124.0 135.7	115.8 118.5 125.0 135.9	115.8 119.2 126.1 136.6	115.8 119.2 126.9 138.3	115.8 119.5 128.1 138.8	115.8 120.7 128.1 139.0	115.8 120.7 129.3 139.0	115.1 118.1 124.8 135.3
Land – Terrain	2001 2002 2003	108.1 109.1 125.5	108.1 110.9 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 111.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 116.4 126.1	108.1 120.4 126.8	108.1 120.4 126.8	108.1 122.1 126.8	108.1 125.5 126.8	109.1 125.5 126.8	108.2 116.7 126.3
v21148219	2004	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7	129.7	131.0	131.0	131.0	120.0		120.5

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

Parel   Anne   Jun.   Feb.   Mars   Anti   Mai   Juin									•			· ·			
Saksteen    2091   1916		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
Variable   1907   1908   1908   1909   1909   1910   191		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Masson		2002 2003	109.6 110.7	109.6 110.7	110.5 112.1	110.5 112.6	110.5 112.6	110.7 113.4	110.7 113.4	110.7 114.4	110.7 115.9	110.7 115.9	110.7 115.9	110.7 115.9	108.8 110.5 113.6 119.8
V21148227 2094 1161 1161 1170 1170 1170 1198 1198 1198 1251 1251 1251 1251 1251 1251 1251 125		2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	108.2 109.8 113.6
Terrain   2002   111.3   111.3   112.3   112.8   112		2004	116.1	116.1	117.0										120.3
Calgary   2001   116.5   116.6   117.0   117.1   117.1   118.1   118.5   118.7   119.2   119.4   120.1   120.2   120.8   121.4   122.6   123.1   124.0   124.5   124.5   124.5   125.5   125.7   126.2   126.5   127.6   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Terrain	2002 2003	111.3 112.8	111.3 112.8	112.3 112.8	112.3 112.8	112.3 112.8	112.8 112.8	112.8 112.8	112.8 112.8	112.8 115.2	112.8 115.2	112.8 115.2	112.8 115.2	111.0 112.4 113.6 118.3
vZ1148229         204         138.3         135.7         138.4         137.1         138.3         138.6         139.1         139.7         140.1         140.0         140.2         1           House         2001         118.5         118.7         119.1         119.0         119.0         120.6         120.6         120.2         122.2         122.3         127.4         128.0         126.4         129.2         129.3         129.6         130.3         131.5         1         130.3         131.5         1         133.3         133.7         133.3         134.5         115.5         115.9         115.9         115.9         115.9         115.9         115.9         115.9         115.9         116.2         116.2         118.2         118.2         128.2         128.7         128.2         128.7         128.2         128.2         128.2         128.2		2001 2002	116.5 120.8	116.6 121.4	117.0 122.6	117.1 123.1	117.1 124.0	118.1 124.5	118.6 124.9	118.7 125.5	119.2 125.7	119.4 126.2	120.1 126.6	120.2 127.6	118.2 124.4
Malson         2002         123.2         123.9         125.7         126.3         127.4         128.0         128.4         129.2         129.3         129.6         130.3         131.5         121.4         120.0         131.9         134.8         135.0         135.2         137.3         134.8         130.0         130.2         131.3         141.7         142.5         143.2         143.7         144.1         144.8         145.3         145.1         145.2         1           Land —         2001         112.8         112.8         113.0         113.5         113.3         113.5         113.5         113.5         113.5         113.5         113.3         113.5         113.3 </td <td>v21148229</td> <td></td> <td>130.9 138.2</td>	v21148229														130.9 138.2
Land—	Maison	2002 2003	123.2 131.9	123.9 132.5	125.7 133.3	126.3 133.7	127.4 133.9	128.0 134.8	128.4 135.0	129.2 135.3	129.3 136.2	129.6 137.7	130.3 138.6	131.5 140.3	120.2 127.7 135.3 143.1
V21148231   2004   125.6   126.1   127.8   128.1   128.2   128.7   128.8   129.5   129.9   130.3   130.7   1	Land –	2001 2002	112.8 116.2	112.8 116.7	113.0 116.8	113.5 116.8	113.5 117.4	114.7 117.9	114.8 118.1	115.5 118.1	115.9 119.0	115.9 119.5	116.2 119.6	116.2 120.4	114.6 118.0 122.7
2002   111.7   113.3   114.5   115.1   116.8   117.7   118.2   118.7   119.2   119.4   121.1   121.5   120.1   121.9   122.7   122.7   122.8   123.0   123.1   123.2   123.3   125.4   126.4   126.8   126.8   127.0   127.7   128.3   129.2   129.5   129.6   130.4   131.2   132.3   132.4   131.2   132.3   132.4   14.5	v21148231						128.2								128.6
House—		2002 2003	111.7 121.9	113.3 122.7	114.5 122.7	115.1 122.8	116.8 123.0	117.7 123.1	118.2 123.2	118.7 123.3	119.2 125.4	119.4 126.4	121.1 126.8	121.5 126.8	109.4 117.3 124.0 129.3
v21148233         2004         131.3         130.9         131.2         131.9         132.5         133.6         134.0         134.1         134.5         135.6         136.0         136.1         1           Land —         2001         105.8         106.2         106.2         106.9         106.9         107.1         107.1         107.1         107.5         11.3         113.4         113.4         113.4         113.4         113.7         113.7         113.9         115.5         116.0         116.3         116.3         116.5         116.5         117.7         117.7         117.7         117.7         117.7         119.7         119.7         119.8         122.8         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3         116.3		2001 2002	108.8 113.3	108.8 115.6	108.9 117.3	109.4 118.0	109.5 119.7	110.0 121.0	110.8 121.5	111.1 122.0	111.3 122.4	111.5 122.8	112.1 124.5	112.5 124.8	110.4 120.2
Terrain   2002   107.5   107.6   107.9   107.9   110.1   110.1   110.7   111.3   111.6   112.9   112.4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	v21148233														128.0 133.5
v21148234         2004         116.5         116.5         117.1         117.7         117.7         118.0         119.7         119.8         122.3         122.8         1           Vancouver         2001         89.9         90.0         90.1         90.2         90.4         90.6         91.1         91.2         91.5         91.9         92.2         92.1           z003         94.2         95.0         95.3         95.6         96.4         96.5         96.5         96.6         97.1         97.5         97.6           v21148238         2004         99.0         99.2         99.7         100.1         100.9         101.0         101.1         101.8         101.9         102.0         102.5         102.7         1           House –         2001         86.6         86.9         87.1         87.2         87.5         87.6         88.3         88.6         89.0         89.5         89.9         89.9           Maison         2002         90.1         90.8         91.2         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.4         91.		2002 2003	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	113.4	106.8 110.1 114.4
v21148238         2002         92.3         92.5         92.8         93.2         93.2         93.2         93.4         93.8         93.9         93.9           v21148238         2004         99.0         99.2         99.7         99.7         96.5         96.5         96.6         97.1         97.5         97.6         102.7         1           House —         2001         86.6         86.9         87.1         87.2         87.5         87.6         88.3         88.6         89.0         89.5         89.9         89.9           Maison         2002         90.1         90.4         90.8         91.2         91.4	v21148234	2004		116.5											118.5
House— 2001 86.6 86.9 87.1 87.2 87.5 87.6 88.3 88.6 89.0 89.5 89.9 89.9 Maison 2002 90.1 90.4 90.8 91.2 91.4 91.4 91.4 91.4 91.7 92.4 92.6 92.6 2003 93.1 94.4 94.8 95.2 96.0 96.0 96.1 96.0 96.0 96.8 97.4 97.5 v21148239 2004 99.1 99.3 100.2 100.8 101.7 101.9 102.1 102.8 103.1 103.2 103.9 104.1 1  Land— 2001 96.6 96.6 96.6 96.6 96.6 96.6 96.6 96.		2002 2003	92.3 94.2	92.5 95.0	92.8 95.3	93.2 95.6	93.2 96.4	93.2 96.5	93.2 96.7	93.2 96.5	93.4 96.6	93.8 97.1	93.9 97.5	93.9 97.6	90.9 93.2 96.3 101.0
v21148239         2004         99.1         99.3         100.2         100.8         101.7         101.9         102.1         102.8         103.1         103.2         103.9         104.1         1           Land — 2001         96.6         96.6         96.6         96.6         96.6         96.6         96.6         96.7         97.6         97.9         97.9         97.9         98.0<	House –	2001 2002	86.6 90.1	86.9 90.4	87.1 90.8	87.2 91.2	87.5 91.4	87.6 91.4	88.3 91.4	88.6 91.4	89.0 91.7	89.5 92.4	89.9 92.6	89.9 92.6	88.2 91.5 95.8
Terrain         2002         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         96.7         97.9         97.9         97.9         97.9         98.0         98.7         99.0           Victoria         2001         85.7         86.1         86.1         86.1         86.1         86.2         86.2         86.4         86.3         86.5         98.7         99.0           Victoria         2002         86.5         86.6         86.6         86.6         86.6         86.8         89.6         90.2         90.1         90.5         90.9         91.5         91.4         91.6           v21148241         2004         101.4         101.5         102.6         103.7         104.4         105.0 <td>v21148239</td> <td></td> <td>101.9</td>	v21148239														101.9
Victoria         2001         85.7         86.1         86.1         86.2         86.2         86.4         86.4         86.3         86.4         86.5         86.5           2002         86.5         86.6         86.7         90.7         91.4         91.5         91.4         91.6         91.6         91.4         91.6         91.6         91.4         91.6         91.6         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         92.2         82.2         82.2         82.1         82.1         82.1         82.2         82.2         82.2         82.4         86.4 <t< td=""><td>Terrain</td><td>2002 2003</td><td>96.7 96.7</td><td>96.7 96.7</td><td>96.7 96.7</td><td>97.0 96.7</td><td>96.7 97.6</td><td>96.7 97.9</td><td>96.7 97.9</td><td>96.7 97.9</td><td>96.7 98.0</td><td>96.7 98.0</td><td>96.7 98.0</td><td>96.7 98.0</td><td>96.6 96.7 97.5</td></t<>	Terrain	2002 2003	96.7 96.7	96.7 96.7	96.7 96.7	97.0 96.7	96.7 97.6	96.7 97.9	96.7 97.9	96.7 97.9	96.7 98.0	96.7 98.0	96.7 98.0	96.7 98.0	96.6 96.7 97.5
v21148241         2004         101.4         101.5         102.6         103.7         104.4         105.0         105.8         107.0         107.3         107.0         107.1         107.8         1           House –         2001         81.3         81.7         81.8         81.8         82.0         82.1         82.1         82.0         82.1         82.1         82.2         82.2         82.5         82.4         86.4         86.7         87.3         87.3         87.3         88.5         88.6         88.9         88.9         88.9         89.8         91.0         91.4         92.1         93.3         93.8         94.8         94.8         95.7         95.9         v21148242         2004         96.0         96.1         97.7         99.0         100.0         100.7         101.1         102.1         102.2         102.2         102.2         102.8         1           Land —         2001         93.8         93.8         93.8         93.8         93.8         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1         94.1 <t< td=""><td></td><td>2001 2002</td><td>85.7 86.5</td><td>86.1 86.6</td><td>86.1 86.6</td><td>86.1 86.6</td><td>86.2 89.6</td><td>86.2 90.2</td><td>86.4 90.1</td><td>86.4 90.5</td><td>86.3 90.9</td><td>86.4 91.5</td><td>86.5 91.4</td><td>86.5 91.6</td><td>98.7 86.2 89.3</td></t<>		2001 2002	85.7 86.5	86.1 86.6	86.1 86.6	86.1 86.6	86.2 89.6	86.2 90.2	86.4 90.1	86.4 90.5	86.3 90.9	86.4 91.5	86.5 91.4	86.5 91.6	98.7 86.2 89.3
Maison         2002         82.2         82.5         82.4         86.4         86.7         87.3         87.3         87.3         88.5         88.6         88.9           v21148242         2004         96.0         96.1         97.7         99.0         100.0         100.7         101.1         102.1         102.5         102.2         102.2         102.8         1           Land -         2001         93.8         93.8         93.8         93.8         93.8         94.1	v21148241														96.3 105.1
Land — 2001 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8 94.1 94.1 94.1 94.1 94.1 94.1 94.1 94.1	Maison	2002 2003	82.2 88.9	82.5 88.9	82.5 89.8	82.4 91.0	86.4 91.4	86.7 92.1	87.3 93.3	87.3 93.8	87.3 94.8	88.5 94.8	88.6 95.7	88.9 95.9	81.9 85.9 92.5 100.2
2003 98.0 99.4 99.4 100.4 100.6 103.9 105.1 107.5 107.5 110.1 110.4 111.5 1	Land -	2001	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0 95.6
		2003			99.4	100.4		103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5 115.6

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

#### Apartment Building Construction Price Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land. land assembly, design, development and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal. Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### **Historical Data**

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

#### Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Building permits, annual summary, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction
Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

#### Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quarte	r – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	1	В	III	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement V7717866	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0	110.2 112.6 115.9 120.6	110.9 113.4 116.7 123.7	111.4 114.2 117.3 126.4	111.8 115.0 118.2 127.9	111.1 113.8 117.0 124.7
Halifax V7717892	2001 2002 2003 2004	3.6 3.8 4.0 3.3	106.7 109.0 111.6 116.1	107.2 109.9 112.8 118.9	107.8 110.7 113.4 120.8	108.2 111.4 114.4 121.7	107.5 110.3 113.1 119.4
Montréal V7717922	2001 2002 2003 2004	16.8 18.4 20.0 23.3	110.0 113.4 116.1 120.4	111.0 113.9 116.6 122.6	111.3 114.8 118.3 125.8	113.0 115.7 118.8 127.0	111.3 114.5 117.5 124.0
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne V7717952	2001 2002 2003 2004	2.1 2.4 3.0 2.9	113.8 116.2 120.2 125.6	114.8 116.8 121.8 128.6	115.2 117.4 122.5 131.1	114.9 118.9 123.6 132.5	114.7 117.3 122.0 129.5
Toronto	2001 2002 2003 2004	35.2 34.0 29.6 . 30.6	115.9 118.4 123.2 128.1	117.0 119.6 124.6 131.7	117.4 120.6 125.1 134.6	117.2 122.1 126.3 136.0	116.9 120.2 124.8 132.6
Calgary V7718012	2001 2002 2003 2004	10.7 10.3 10.5 8.4	113.2 115.7 120.0 123.2	113.8 116.8 120.7 125.7	114.4 117.8 120.8 128.0	114.9 118.1 121.2 129.5	114.1 117.1 120.7 126.6
Edmonton V7718042	2001 2002 2003 2004	4.5 5.4 6.6 6.4	111.6 114.1 117.6 121.0	112.1 114.9 118.3 123.1	112.8 116.1 118.3 125.4	113.3 116.4 119.1 127.1	112.5 115.4 118.3 124.2
Vancouver V7718072	2001 2002 2003 2004	27.1 25.7 26.3 25.1	106.2 107.8 109.5 114.9	106.6 108.4 109.4 119.2	107.0 108.7 109.7 121.6	107.3 108.7 110.7 123.2	106.8 108.4 109.8 119.7

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

#### Non-Residential Building Construction Price Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semiannually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Indices des prix de la construction de bâtiments non 5. résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### **Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5
Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 5
Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Pondérations des régions métropolitaines de recensement

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	' 4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13,7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	Trimestre		
	Year		ghts Prices)					Annu Averac
	Année	Pondé	rations de 1997)	ŧ	11	Ш	IV	Moyeni annuel
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement v7717829	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		112.3 114.5 117.6 122.4	113.4 115.0 118.5 125.2	113.6 115.4 119.2 128.4	113.6 116.4 119.8 130.1	113 115 118 126
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	60.1 58.6 55.1	100.0 100.0 100.0	112.2 114.2 117.2	113.2 114.7 118.1	113.4 115.1 118.8	113.4 116.1 119.4	113. 115 118
v7717830	2004	52.1	100.0	121.9	124.6	127.6	129.2	125
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		38.3 41.2 41.3	111.5 113.2 115.9	112.3 113.6 116.6	112.4 114.0 117.3	112.5 114.9 117.9	112 113 116
v7717861	2004		36.9	120.0	122.7	125.5	126.6	123
Warehouse – Entrepôt v7717862	2001 2002 2003		30.9 29.2 24.2	113.2 115.6 118.7	114.5 116.1 119.6	114.8 116.4 120.3	114.5 117.5 120.9	114 116 119
Shopping center –	2004		30.8	123.6	126.6	130.1	132.1	128
Centre d'achats	2002 2003		29.6 34.5	113.7 117.0	112.7 114.2 118.1	113.0 114.7 118.8	112.9 115.8 119.4	112 114 118
v7717863	2004		39.7	122.0	124.7	127.6	129.4	125
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	22.7 21.1 19.4		113.8 116.7 120.1	115.4 117.2 121.2	115.7 117.7 121.8	115.7 119.1 122.3	11! 11: 12:
v7717831	2004	17.2		125.6	129.1	133.0	135.1	130
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	17.2 20.3 25.5		110.7 112.7 115.6	111.8 113.1 116.5	111.9 113.6 117.1	111.8 114.2 117.8	113 113 116
v7717832	2004	30.7		120.3	122.8	126.0	127.5	124
v7717833	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		104.9 106.2 108.3 113.2	105.3 106.8 109.5 115.6	105.6 107.2 110.2 117.6	105.6 108.1 111.2 118.6	105 107 109 116
Commercial building -	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104
Bâtiment commercial v7717834	2002 2003 2004	49.1 62.6 77.0	100.0 100.0 100.0	105.8 107.8 112.6	106.3 109.1 114.9	106.7 109.8 117.0	107.5 110.7 117.9	106 109 115
Office building –	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	10
Immeuble à bureaux	2002 2003		32.7 34.7	107.2 109.1	107.8 110.1	108.1 110.8	108.8 111.5	10 11
v7717867	2004		16.3	113.3	115.5	117.0	117.6	11:
Warehouse – Entrepôt	2001 2002		2.0 1.7	105.1 106.5	105.4 107.1	105.9 107.4	106.0 108.5	10: 10:
v7717872	2003 2004		2.5 7.0	108.8 113.9	110.1 116.6	110.8 118.0	111.8 119.1	110 110
Shopping center — Centre d'achats	2001 2002		65.3 65.6	104.4 105.3	104.5 105.8	104.8 106.3	104.7 107.2	10- 10-
v7717877	2003 2004		62.8 76.7	107.5 112.6	109.0 114.9	109.6 117.1	110.6 118.1	10: 11:
Industrial building (factory) – Bätiment industriel (usine)	2001 2002 2003	6.0 6.0 10.7		105.5 106.7 108.5	106.0 107.2 110.0	106.4 107.5 110.6	106.2 108.4 111.8	106 107 110
v7717835	2004	10.6		114.4	117.2	119.6	120.6	118
Institutional building (school) – Bätiment institutionnel (école) v7717836	2001 2002 2003 2004	46.5 44.9 26.7 12.4		104.6 106.1 108.1 113.0	105.1 106.7 109.1 115.0	105.4 107.1 109.8 117.0	105.5 108.0 110.9 117.8	105 107 109 115

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

**TABLE - 5.1** Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	Trimestre		Annual
	Year	Wei (at 1997						Annual Average
	Année	Pondé (aux prix		I	H	111	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		109.7 112.9 115.4	110.8 113.4 116.1	110.8 113.7 117.3	112.4 114.9 117.4	110.9 113.7 116.6
v7717837	2004	100.0		119.4	121.3	124.7	126.0	122.9
Commercial building – Bâtiment commercial v7717838	2001 2002 2003 2004	49.2 54.6 53.0	100.0 100.0 100.0	109.3 112.2 114.8	110.3 112.7 115.4	110.4 113.0 116.7	111.8 114.2 116.8	110.5 113.0 115.9
		57.9	100.0	118.6	120.4	123.6	124.8	121.9
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		33.5 45.4	109.5 112.2	110.4 112.8	110.4 113.1	112.0 114.1	110.6 113.1
v7717897	2004		41.6 34.1	114.6 118.0	115.1 119.7	116.5 122.9	116.4 123.8	115.7 121.1
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		14.7 12.3 14.2	109.8 112.6 115.2	111.0 113.1 115.6	111.0 113.3 117.0	112.3 114.5 117.1	111.0 113.4 116.2
v7717902	2004		20.6	118.8	120.8	123.9	125.1	122.2
Shopping center — Centre d'achats	2001 2002 2003		51.8 42.3 44.2	109.2 112.2 115.1	110.1 112.7 115.8	110.3 113.1 117.0	111.7 114.3 117.3	110.3 113.1 116.3
v7717907	2004		45.3	119.2	121.0	124.3	125.7	122.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	37.0 33.4 26.8		110.8 114.3 116.9	112.1 114.8 117.6	112.1 115.1 118.8	113.8 116.4 118.8	112.2 115.2 118.0
v7717839	2004	21.3		121.5	123.9	127.9	129.5	125.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	13.8 12.0 20.2		109.2 112.4 114.8	110.3 113.0 115.4	110.3 113.4 116.5	111.9 114.4 116.8	110.4 113.3 115.9
v7717840	2004	20.8		118.6	120.1	123.3	124.4	121.6
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001 2002 2003	100.0 100.0 100.0		113.8 115.9 119.4	115.0 116.1 120.7	115.1 116.4 121.3	114.5 118.1 121.8	114.6 116.6 120.8
v7717841	2004	100.0		124.0	126.3	129.0	130.4	127.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	61.7 59.1 67.8	100.0 100.0 100.0	114.1 115.9 119.3	115.1 116.1 120.6	115.2 116.4 121.3	114.7 118.0 121.6	114.8 116.6 120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6	126.0	128.4	129.8	127.0
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		71.4 67.3 70.3	112.4 113.9 117.1	113.3 114.0 118.2	, 113.3 114.4 119.0	112.9 115.9 119.3	113.0 114.6 118.4
v7717927	2004		60.3	121.2	123.6	125.8	126.9	124.4
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		4.3 6.0 5.2	116.2 119.2 123.1	117.9 119.4 124.9	118.3 119.6 125.5	117.5 121.7 126.6	117.5 120.0 125.0
v7717932	2004		7.7	128.6	131.2	133.7	135.8	132.3
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		· 24.3 26.7 24.5	115.4 117.7 121.3	116.6 118.0 122.9	116.8 118.4 123.3	116.2 119.9 123.9	116.3 118.5 122.9
v7717937	2004		32.0	126.1	128.5	131.0	132.9	129.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717843	2001 2002 2003 2004	13.5 15.9 11.8 11.8		116.3 119.1 123.3 128.8	117.9 119.4 124.8 131.4	118.2 119.8 125.0 135.0	117.3 121.9 125.3 136.8	117.4 120.1 124.6 133.0
Institutional building (school) –	2004	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004	25.0 20.4 26.1		114.6 118.1 123.0	114.8 119.2 125.1	115.2 119.9 127.8	117.0 120.6 129.4	115.4 119.5 126.3

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

#### TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

	Year		ights 7 Prices)					Annua Averag
	Année		érations c de 1997)	1	II	III	ŧ٧	Moyenn annuell
TORONTO	2001 2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0 100.0		116.3 118.5 122.2 127.6	117.8 118.9 123.7 130.7	118.0 119.4 124.2 133.9	117.2 120.8 125.2 135.7	117.3 119.4 123.8 132.0
Commercial building – Bâtiment commercial v7717846	2001 2002 2003 2004	59.5 57.2 45.7 40.7	100.0 100.0 100.0 100.0	116.2 118.4 121.9 127.2	117.6 118.8 123.6 130.3	117.8 119.1 124.1 133.4	117.1 120.8 125.1 135.0	117.2 119.3 123.7 131.5
Office building – , Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		34.3 38.4 36.4	114.8 116.5 119.7	116.0 116.8 121.3	115.9 117.2 121.9	115.6 118.5 122.9	115.6 117.3 121.5
v7717957 Warehouse – Entrepôt v7717962	2004 2001 2002 2003 2004		38.2 38.6 36.3 26.8 17.9	124.8 117.1 119.8 123.4 128.5	127.8 118.9 120.3 124.9 132.0	130.7 119.2 120.5 125.4	131.8 118.3 122.4 126.4	128.8 118.4 120.8 125.0
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		27.1 25.3 36.8	116.5 118.4 122.6	117.8 118.9 124.3	135.4 118.0 119.4 124.9	137.4 117.1 121.2 125.9	133.3 117.4 119.5 124.4
v7717967  Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2004 2001 2002 2003	24.9 22.6 21.6	43.9	128.1 118.0 120.8 125.1	131.2 119.9 121.3 126.7	134.3 120.2 121.8 126.9	136.1 119.4 123.8 127.9	132.4 119.4 121.9 126.7
v7717847  Institutional building (school) – Bätiment institutionnel (école)	2004 2001 2002 2003	19.2 15.6 20.2 32.7		130.9 114.0 116.1 119.5	135.1 115.6 116.4 120.7	138.8 115.7 116.9 121.2	141.1 114.8 117.4 122.1	136.9 115.0 116.7 120.9
v7717848 CALGARY	2004 2001 2002 2003	40.1 100.0 100.0 100.0		124.5 112.3 114.7 118.5	127.2 113.3 115.6 119.5	130.2 113.6 116.3 119.7	131.8 114.0 116.7 119.9	128.4 113.3 115.8 119.4
v7717849  Commercial building – Bâtiment commercial	2004 2001 2002 2003	73.3 64.7 59.1	100.0 100.0 100.0	123.0 112.2 114.6 118.4	126.1 113.1 115.4 119.4	129.4 113.4 116.1 119.6	131.1 113.8 116.5 119.8	127.4 113.1 115.1 119.3
v7717850  Office building – Immeuble à bureaux	2004 2001 2002 2003	53.7	42.3 27.3 28.0	122.6 112.3 114.7 118.7	125.4 113.0 115.8 119.5	128.3 113.4 116.5 119.7	130.1 113.8 117.0 119.9	126.6 113.1 116.6 119.5
v7717987  Warehouse – Entrepôt	2004 2001 2002 2003		29.9 34.5 49.0 45.0	122.3 112.0 114.5 118.3	124.6 113.1 115.3 119.3	127.1 113.4 115.9 119.5	128.2 113.8 116.2 119.8	125.6 113.1 115.5 119.2
v7717992 Shopping center – Centre d'achats	2004 2001 2002 2003		23.2 23.7 27.0	122.5 112.3 114.5 118.3	125.7 113.2 115.2 119.3	129.2 113.6 116.0 119.4	131.3 113.9 116.3 119.6	127.2 113.3 115.5 119.2
v7717997  Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2004 2001 2002 2003	11.1 12.1 12.5	33.1	123.1 112.5 116.0 119.5	125.9 114.5 116.9 121.1	128.5 114.9 117.8 121.3	130.5 115.3 118.2 121.3	127.0 114.3 117.2 120.8
Institutional building (school) – Bätiment institutionnel (école)	2004 2001 2002 2003 2004	11.2 15.6 23.2 28.4 35.1		125.6 111.9 114.1 117.5 122.2	129.3 112.7 115.0 118.6 125.4	133.7 113.8 115.7 118.9 129.1	135.8 113.3 116.0 119.1 130.6	131.1 112.7 115.2 118.5 126.8

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

#### TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

		144			Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)	And the second s				Annua Averag
	Année		rations de 1997)	1	II	Ш	IV	Moyenn annuel
EDMONTON	2001 2002	100.0 100.0		111.0	112.1	112.5	112.8	112.
v7717853	2003 2004	100.0 100.0		113.4 116.6 121.3	114.1 117.4 124.2	115.0 117.7 127.2	115.2 118.3 129.2	114. 117. 125.
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	54.8 59.7 59.8	100.0 100.0 100.0	110.9 112.9 116.1	111.7 113.6 117.0	112.1 114.4 117.3	112.3 114.6 117.9	111. 113. 117.
v7717854	2004	59.6	100.0	120.6	123.2	125.8	127.9	124.
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		14.4 16.4 17.4	111.3 113.4 116.5	111.9 114.1 117.1	112.2 115.1 117.3	112.5 115.5 118.1	112. 114.
v7718017	2004		15.1	120.4	122.5	124.7	126.2	117. 123.
Warehouse – Entrepôt	、 2001 2002 2003		44.0 40.0 39.9	110.3 112.6 · 115.7	111.3 113.3 116.5	111.7 114.0 116.7	111.9 114.2 117.3	111.: 113.: 116.
v7718022	2004		39.3	119.8	122.7	125.7	128.0	124.
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		41.6 43.6 42.7	110.9 112.7 116.1	111.8 113.3 117.2	112.2 114.2 117.7	112.3 114.4 118.0	111. 113. 117.
v7718027	2004		45.6	121.1	123.6	126.0	128.3	124.
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	35.0 21.3 23.1		111.3 114.3 117.6	113.1 115.1 118.4	113.5 116.2 118.6	113.8 116.4 119.1	112. 115. 118.
v7717855	2004	19.0		123.2	126.8	130.7	133.0	128.
Institutional building (school) Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003 2004	10.2 19.0 17.1 21.4		110.4 112.9 116.0 120.3	111.2 113.5 116.7 123.3	111.7 114.5 117.0	112.0 114.6 117.6	111. 113. 116.
VANCOUVER	2001	100.0		105.8	106.4	126.6	128.1	124.
•••••	2002 2003	100.0 100.0		107.1 108.4	107.4 108.3	107.7 108.9	106.8 107.6 109.7	106. 107.! 108.
v7717857	2004	100.0		113.5	116.8	120.2	122.2	118.
Commercial building – Bâtiment commercial	2001 2002 2003	64.3 64.2 69.3	100.0 100.0 100.0	106.1 107.3 108.5	106.6 107.5 108.3	106.8 107.9 108.9	107.1 107.8 109.7	106.1 107.1 108.5
v7717858	2004	67.4	100.0	113.4	116.7	119.8	121.9	118.0
Office building – Immeuble à bureaux	2001 2002 2003		43.3 51.9 51.8	105.4 106.6 107.6	105.8 106.8 107.3	106.0 107.1 107.6	106.2 107.1 108.5	105.9 106.9 107.8
v7718047	2004		43.3	111.4	114.9	117.7	119.2	115.8
Warehouse – Entrepôt	2001 2002 2003		28.2 24.9 24.5	106.3 107.7 109.0	106.9 107.9 108.8	107.1 108.2 110.0	107.4 108.1 110.7	106.9 108.0 109.6
v7718052	2004		31.2	115.3	118.3	122.0	124.5	120.0
Shopping center – Centre d'achats	2001 2002 2003		28.5 23.2 23.7	106.3 107.5 108.9	107.0 107.7 109.0	107.1 108.1 109.4	107.3 108.0 110.2	106.9 107.8 109.4
v7718057	2004		25.5	114.5	118.1	120.9	123.3	119.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001 2002 2003	14.4 12.6 11.1		106.1 107.6 109.2	107.1 108.1 109.2	107.2 108.5 110.0	107.3 108.3 110.5	106.9 108.1 109.7
v7717859	2004	11.2		115.3	119.3	123.7	126.0	121.
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001 2002 2003	21.3 23.2 19.6		105.2 106.5 108.0	105.7 106.8 107.9	105.9 107.2 109.0	106.2 107.1 109.7	105.8 106.9 108.7
v7717860	2004	21.4		113.3	116.3	120.2	121.8	117.9

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

#### 6. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

#### Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

#### Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

#### Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications

#### 6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales; les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

#### Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière. des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

#### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

#### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

#### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

#### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

#### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

#### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

#### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

#### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

#### Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

#### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

- Taronase, 1300			seion ie	986=100			
	, Year	Weights (at 1986 prices)		Quarter -	- Trimestre		Annua
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)	1	11	111	IV	Average Moyenne annuelle
Total	2001 2002	100	136.6 140.8	137.5 139.8	137.0 139.7	138.8 141.2	137.5 140.4
V 91308	2003 2004		138.6 128.6	131.6 131.5	131.1 129.3	127.9 125.6	132.3 128.8
Agriculture	2001 2002 2003	11.0	164.5 171.3	165.7 169.8	165.2 170.2	168.4 173.2	166.0 171.1
V 91310	2004		168.8 147.4	155.7 150.0	153.4 146.0	149.0 143.3	156.7 146.7
Forestry – Exploitation forestière	2001 2002 2003	1.5	146.4 148.9 148.6	147.1 148.2 142.9	145.0 148.4 142.1	147.1 150.3 139.3	146.4 149.0
V 91338	2004		140.4	143.0	141.8	138.5	143.2 140.9
Fishing – Pêche	2001 2002 2003	0.6	126.0 132.3 133.1	127.2 132.2 127.6	127.6 133.0 126.7	130.0 134.5 123.9	127.7 133.0 127.8
V 91341	2004		126.7	130.3	129.5	126.2	128.2
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole V 91344	2001 2002 2003 2004	6.0	140.3 143.8 142.3 132.6	141.6 143.0 135.5 136.3	140.1 143.1 135.4 133.7	142.0 144.8 131.5 129.0	141.0 143.7 136.2
Manufacturing – Industries manufacturières	2001 2002	29.9	145.4 149.2	146.5 148.2	145.8 148.2	147.5 149.4	132.9 146.3 148.8
V 91347	2003 2004		146.5 136.3	139.1 139.9	139.0 137.7	135.2 133.0	140.0 136.7
Food and beverages – Aliments et boissons	2001 2002 2003	2.9	139.8 144.6	141.1 144.3	141.0 144.3	142.6 145.7	141.1 144.7
V 91389	2004		143.9 138.0	139.2 140.8	139.1 139.2	136.9 136.2	139.8 138.6
Tobacco and tobacco products — Tabac et produits du tabac	2001 2002 2003	0.4	140.4 142.2 141.4	141.1 142.1 137.5	139.8 142.0 137.7	141.1 143.3 136.1	140.6 142.4
V 91392	2004		137.4	140.4	138.7	136.3	138.2 138.2
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique V 91395	2001 2002 2003 2004	0.8	145.9 147.5 144.1 133.2	146.8 146.2 136.8 137.2	144.7 146.3 136.3 134.3	146.2 147.5 132.5 129.3	145.9 146.9 137.4 133.5
Leather goods – Produits du cuir	2001 2002 2003	0.1	137.7 139.6 138.2	138.2 139.0 134.6	138.1 139.0	138.7 139.6	138.2 139.3
V 91398	2004		133.2	135.9	134.5 134.9	132.7 132.5	135.0 134.1
Textile products – Produits textiles V 91401	2001 2002 2003	0.5	142.1 145.9 139.9	143.5 143.8 130.2	142.0 142.8 131.3	144.4 144.4 126.3	143.0 144.2 131.9
Clothing and knitting mills –	2004		127.5	131.8	128.0	121.5	127.2
Vêtements et bonneteries V 91404	2001 2002 2003 2004	0.2	135.2 136.1 131.8 121.8	136.1 134.6 123.9	133.1 133.8 124.7	135.0 135.2 120.8	134.9 134.9 125.3
Wood products –	2001	1.2	148.7	125.4	122.4	117.2	121.7
Produits du bois V 91349	2002 2003 2004	1.4	152.9 150.1 140.3	150.8 151.9 143.1 143.7	149.0 151.4 142.6 141.2	151.1 153.2 139.4 137.0	149.9 152.4 143.8 140.6
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2001 2002 2003	0.3	141.8 146.1	143.3 144.9	141.2 144.5	143.2 146.6	142.4 145.5
V 91352	2003		143.5 132.0	135.8 135.0	135.2 132.2	131.2 127.3	136.4 131.6
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001 2002 2003	4.9	153.5 159.4 155.7	155.0 158.1	155.3 158.0	157.3 159.5	155.3 158.8
V 91355	2004		142.0	146.5 146.1	146.0 142.7	140.9 136.6	147.3 141.9

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	1	П	III	1/	Annual Average Moyenne
		(aux prix de 1986)					annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001 2002	1.1	145.1 147.6	145.9 146.8	145.3 147.1	146.7 148.3	145.8 147.5
V 91358	2003 2004		145.3 134.7	138.6 136.9	138.1 135.5	134.5 131.5	139.1 134.7
Primary metals – Métaux primaires	2001 2002 2003	3.8	141.2 147.8	141.8 146.4	143.3 146.3	146.2 147.4	143.1 147.0
V 91361	2003		143.8 133.2	136.0 136.9	135.6 134.9	131.4 130.7	136.7 133.9
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001 2002 2003	1.3	146.0 149.6 147.6	146.9 149.1 141.9	146.6 149.1 141.8	147.9 149.9 138.8	146.9 149.4 142.5
V 91364	2004		139.6	142.2	140.0	136.0	139.5
Machinery – Machinerie V 91367	2001 2002 2003	0.8	135.9 138.9 137.2	136.7 138.0 130.9	135.7 137.8 130.7	137.2 139.3 127.7	136.4 138.5 131.6
	2004		128.6	131.3	129.2	125.2	128.6
Transport equipment – Matériel de transport	2001 2002 2003	2.8	142.9 147.9 144.9	144.0 146.8 137.2	143.7 146.9 136.9	145.9 147.8 132.7	144.1 147.4 137.9
V 91370	2004		133.1	136.6	133.6	128.1	132.9
Electrical products – Produits électriques	2001 2002 2003	1.3	142.9 146.1 142.2	144.1 144.9 134.5	142.2 144.1 134.1	144.1 145.5 130.0	143.3 145.2 135.2
V 91373	2004		131.3	134.8	132.0	126.5	131.2
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2001 2002 2003	1.0	146.0 142.6 140.3	146.9 141.4 133.7	138.7 140.9 134.2	140.5 142.5 129.7	143.0 141.9 134.5
V 91376	2004		131.3	135.0	133.9	129.4	132.4
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2001 2002 2003	0.9	148.8 150.4 148.8	149.9 149.5 140.4	148.3 149.8 140.4	149.1 151.1 137.0	149.0 150.2 141.7
V 91380	2004		138.4	142.5	141.7	137.0	139.9
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2001 2002 2003	5.1	148.3 150.3 148.3	149.3 149.2 140.5	148.2 149.6 140.7	148.9 150.7 137.5	148.7 150.0 141.8
V 91383	2004		138.7	142.6	141.3	137.0	139.9
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2001 2002 2003	0.6	135.9 138.7 135.4	136.8 137.6 130.0	, 136.4 136.7 131.0	137.5 137.8 128.4	136.7 137.7 131.2
V 91386	2004		129.8	133.2	131.4	127.9	130.6
Construction	2001 2002 2003	3.5	144.4 150.0 147.1	146.0 148.8 138.2	146.3 148.8 137.8	148.1 151.0 132.9	146.2 149.7 139.0
V 91407	2004		133.9	137.8	134.7	128.6	133.8
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics V 91410	2001 2002 2003 2004	25.9	127.4 132.2 130.7 123.5	128.1 131.5 125.5 126.0	128.0 131.2 125.2 124.5	129.9 132.4 122.4 121.4	128.4 131.8 126.0 123.9
Electric power – Énergie électrique	2001 2002 2003	9.5	137.0 140.8 138.6	137.7 140.0 133.7	138.0 139.3 133.2	139.1 140.0 130.5	138.0 140.0 134.0
V 91413	2004		131.2	133.5	132.2	129.9	131.7
Gas distribution — Distribution du gaz	2001 2002 2003 2004	1.3	121.0 125.0 131.6 130.0	121.7 126.2 129.6 133.0	121.0 128.9 129.7 134.9	121.6 132.0 129.1 134.9	. 121.3 128.0 130.0

**TABLE - 6.1** Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

•	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	II	HI	١٧	Annua Average Moyenne annuelle
Pailway transport	2001	1.3	124.9	125.2	124.8	131.7	126.7
Railway transport – Transport ferroviaire	2002 2003	1.0	132.4 136.1	132.0 133.0	131.8 133.0	132.3 131.3	132.1 133.4
V 91419	2004		124.9	126.8	125.7	123.6	125.3
Urban transit – Transport urbain	2001 2002	0.8	152.2 160.5	152.6 163.2	153.1 160.2	156.9 162.1	153.7 161.5
V 91422	2003 2004		162.8 156.4	161.6 156.3	161.4 156.3	161.8 155.5	161.9 156.1
Water transport –	2001	1.2	122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
Transport par eau	2002	1.6	130.4 132.9	130.4 125.9	131.7 124.6	133.5 121.4	131.5 126.2
V 91425	2004		125.3	129.4	128.4	124.2	126.8
Motor transport – Camionnage	2001 2002	1.2	145.5 145.9	146.2 146.1	141.4 145.2	143.5 147.2	144.2 146.1
	2003		144.9	139.5	139.2	137.1	140.2 136.4
V 91428	2004	0.4	136.7	138.7	137.0	133.1	
Grain elevators – Silos à céréales	2001 2002	0.4	123.2 126.0	123.8 125.7	124.1 126.3	124.9 126.8	124.0 126.2
V 91431	2003 2004		125.9 124.1	123.4 127.8	123.6 128.7	122.3 127.8	123.8 127.1
Telephones –	2001	5.5	96.3	96.4	95.7	96.9	96.3
Téléphones	2002 2003		101.0 96.5	99.8 90.9	99.1 90.4	100.0 87.0	100.0 91.2
V 91434	2004		91.0	93.1	90.7	86.8	90.4
Broadcasting – Radiodiffusion	2001 2002	1.4	118.7 120.0	119.0 119.6	119.1 118.8	119.5 119.8	119.1 119.6
V 91437	2003 2004		119.9 119.7	118.4 121.9	119.0 121.7	118.6 121.1	119.0 121.1
Air transport –	2001	2.8	152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
Transport aérien	2002 2003		161.1 158.1	159.1 147.3	159.1 147.8	161.5 141.7	160.2 148.7
V 91440	2004		143.6	148.0	144.5	136.9	143.3
Other utilities – Autres services publics	2001 2002	0.5	125.6 130.8	126.5 129.5	126.8 129.1	129.2 131.3	127.0 130.2
V 91443	2003 2004		128.6 118.2	120.7 121.5	120.6 119.2	117.2 115.1	121.8 118.5
Trade –	2001	4.0	122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
Commerce	2002 2003		124.8 123.1	124.1 117.9	123.9 117.7	125.1 115.6	124.5 118.6
V 91446	2004		116.1	118.2	116.1	113.3	115.9
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001 2002	1.8	110.7 112.6	111.0 111.7	111.1 111.6	111.8 112.8	111.2 112.2
V 91449	2003 2004		111.3 108.1	107.7 110.1	108.3 109.2	107.0 107.3	108.6 108.7
Community, business and personal services –	2001	11.1	112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
Services socio-culturels, commerciaux et pers	2002 2003		114.4 111.9	113.1 106.6	112.9 106.5	114.2 104.8	113.7 107.5
V 91313	2004		105.1	106.9	104.8	102.2	104.8
Commercial services – Services commerciaux	2001 2002	9.8	111.2 113.4	111.9 112.0	111.4 111.8	112.5 113.2	111.8 112.6
V 91316	2003 2004		110.7 103.6	105.2 105.4	105.1 103.1	103.3 100.4	106.1 103.1
Churches and private universities –	2001	1.3	121.1	121.8	120.6	121.3	121.2
Églises et universités privées	2002 2003		121.8 120.7	121.0 °′ 116.8	120.7 116.7	122.0 115.4	121.4 117.4
V 91319	2004		116.1	118.3	117.4	115.7	116.9

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter -	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices)	1	11	111	IV	Annual Average
		née Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique V 91322	2001 2002 2003 2004	4.7	132.8 137.2 134.4 125.4	133.8 136.1 127.6 128.4	133.4 135.6 127.6 126.2	135.3 137.2 124.4 122.0	133.8 136.5 128.5 125.5
Federal government – Administration fédérale	2001 2002 2003	1.7	131.1 136.1 133.8	132.2 134.9 126.7	132.1 134.7 126.5	134.4 136.3 123.1	132.5 135.5 127.5
V 91325	2004		124.4	127.4	125.1	120.8	124.4
Provincial government – Administration provinciale	2001 2002 2003	0.7	133.0 137.3 132.7	134.0 135.9 125.6	133.4 134.7 126.8	135.4 136.1 123.8	134.0 136.0 127.2
V 91328	2004		125.3	128.5	125.6	121.0	125.1
Municipal government – Administration municipale	2001 2002 2003	0.9	140.1 144.3 140.4	141.2 143.0 132.2	140.1 142.7 131.8	141.9 144.4 127.9	140.8 143.6 133.1
V 91331	2004		128.4	131.6	128.9	124.6	128.4
Other government services – Autres administrations	2001 2002 2003	1.4	129.9 133.8 132.2	130.8 133.2 126.8	130.6 132.5 126.8	132.1 134.2 124.2	130.9 133.4 127.5
V 91334	2004		124.5	127.4	125.9	122.4	125.1

TABLE - 6.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

,				Quarte	er – Trimestre		Annual
	Year Année	L - Level Niveau - L	ı	11	111	IV	Average
							annuelle
Office furniture and visible record equipment –	2001	205	123.6	124.2	125.2	125.4	124.6
Meubles de bureau et matériel de classement visible	2002 2003		125.6 126.0	125.4 125.4	125.9 131.4	126.1 132.9	125.8 128.9
V 91218	2004		133.5	133.8	134.0	133.4	133.7
Tanks –	2001	273	171.4	171.3	171.3	175.7	172.4
Réservoirs	2002		176.0	176.0	176.2	177.1	176.3
V 91221	2003 2004		176.9 177.2	176.0 178.9	176.3 184.0	176.5 184.7	176.4 181.2
Cutting and forming tools –	2001	296	147.0	149.0	148.8	150.2	. 148.8
Outils à couper et à modeler	2002	200	153.7	152.1	152.8	153.0	152.9
V 91224	2003 2004		149.1 134.8	139.9 138.5	139.6 134.5	134.3 127.5	140.7 133.8
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	2001 2002	304	161.6 166.9	165.4 166.5	165.8 166.4	166.6 166.9	164.9 166.7
	2003		168.2	163.8	163.9	161.4	164.3
V 91227	2004		161.7	163.5	163.8	165.5	163.6
Mechanical power transmission equipment –	2001	316	145.9	146.9	147.1	149.1	147.3
Matériel mécanique de transmission	2002 2003		151.8 150.5	150.1 141.5	150.1 140.9	151.5	150.9
V 91230	2004		138.3	141.3	138.5	136.7 132.3	142.4 137.6
Pumps, compressors, blowers, etc. –	2001	317	142.6	143.5	144.5	145.8	144.1
Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	2002	0	146.9	145.2	145.1	146.1	145.8
V 91233	2003 2004		143.5 134.0	137.5 136.6	137.2 134.6	133.7 130.9	138.0 134.0
						*****	
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs	2001 2002	318	130.4 135.3	131.5 134.7	131.7 135.4	132.9 136.7	131.6 135.5
et machines de levage	2003		135.0	131.0	130.8	128.4	131.3
V 91236	2004		129.7	133.5	132.1	129.2	131.1
Industrial trucks, tractors, trailers, etc	2001	319	115.1	115.1	114.7	115.9	115.2
Tracteurs, remorques industriels, etc.	2002 2003		116.9 117.6	118.8 111.9	119.3 111.6	120.2 108.6	118.8
V 91239	2004		109.1	112.0	110.2	107.0	112.4 109.6
Fans, air circulators and air units –	2001	320	117.2	119.1	119.1	119.6	118.8
Ventilateurs, appareils de circulation	2002		119.9	119.4	119.2	119.6	119.5
d'air et d'aération V 91242	2003 2004		118.4 114.7	116.1 115.5	116.2 114.5	114.8 112.8	116.4
							114.4
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération	2001 2002	326	112.7 115.3	113.4 114.3	113.4 114.1	114.5 114.6	113.5 114.6
et de climatisation, sauf ménage	2003		112.3	106.9	106.6	103.2	107.3
V 91245	2004		102.9	103.6	101.3	97.7	101.4
Trucks, chassis, tractors, commercial –	2001	335	168.8	169.4	163.7	167.2	167.3
Camions, châssis, tracteurs, comm.	2002 2003		169.1 167.7	167.8 157.8	167.7 155.0	171.8 153.7	169.1 158.6
V 91251	2004		152.8	154.7	150.7	148.9	151.8
Other trailers and semi-trailers, commercial –	2001	339	118.1	118.5	116.3	115.6	117.1
Autres remorques et semi-remorques comm.	2002		116.9	117.3	114.6	113.1	115.5
V 91257	2003 2004		112.9 109.9	110.5 110.2	110.2 108.0	108.8 107.9	110.6 109.0
Electrical equipment, industrial, n.e.s. –	2001	368	144.9	146.3	148.1	150.4	147.4
Matériel électrique industriel, n.c.a.	2002	300	153.5	152.8	152.1	150.4	152.9
V 91266	2003 2004		153.4 146.0	149.4 147.5	148.6 146.5	145.7 144.0	149.3 146.0
		400					
Miscellaneous measuring and control instruments –  Divers instruments de mesure et de contrôle	2001 2002	499	143.7 147.9	144.7 - 146.8	144.7 146.6	146.1 147.0	144.8 147.1
V.01000	2003		145.1	139.8	138.4	135.4	139.7
V 91269	2004		134.9	137.0	135.7	131.9	134.9

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

#### TABLEAU - 6.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter -	- Trimestre		
	Year Année	1	II	III	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière	2001 2002 2003	167.2 171.1 169.6	168.6 169.9 162.9	168.5 169.9 162.6	169.7 171.2 160.2	168.5 170.5 163.8
v91272	2004	161.4	164.0	163.9	160.6	162.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	2001 2002 2003 2004	150.0 151.8 150.1 139.9	151.3 151.0 142.9 144.0	148.2 150.9 143.0 140.6	150.1 152.7 138.6 135.6	149.9 151.6 143.7 140.0
Food and beverages – Aliments et boissons v91296	2001 2002 2003 2004	155.8 165.0 164.2 158.2	158.1 164.3 158.9 163.3	161.1 165.0 158.9 161.0	163.8 165.6 156.2 157.0	159.7 165.0 159.6 159.9
Wood products – Produits du bois v91278	2001 2002 2003 2004	163.5 172.7 169.6 162.3	167.4 172.0 164.1 166.5	168.5 171.5 163.9 164.3	170.5 172.3 160.7 160.6	167.5 172.1 164.6 163.4
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	2001 2002 2003 2004	161.3 167.9 163.2 147.4	163.0 166.5 152.7 152.0	163.7 166.4 152.3 147.7	165.7 168.0 146.5 140.4	163.4 167.2 153.7 146.9
Metal fabricating – Fabrication des métaux v91287	2001 2002 2003 2004	158.8 161.6 160.9 156.4	159.7 \ 162.0 157.4 158.7	159.8 162.0 157.5 157.1	160.6 162.5 155.3 154.3	159.7 162.0 157.8 156.6
Construction v91302	2001 2002 2003 2004	146.0 150.7 149.8 136.0	147.4 149.4 140.9 140.7	147.5 149.2 140.0 138.1	149.5 153.8 134.6 132.1	147.6 150.8 141.3 136.7
Electric power – Énergie électrique	2001 2002 2003 2004	134.1 138.5 136.3 127.9	135.1 137.4 129.7 130.9	135.3 137.2 129.4 130.7	136.1 138.1 125.9 126.3	135.2 137.8 130.3 129.0

#### 7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

#### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

#### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

#### Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

#### Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is

#### Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

#### Weight Base:

#### Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

#### Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 iusqu'aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

#### Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

#### Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

#### Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

#### Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

#### For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

#### Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

#### Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes**, 1992 = 100

#### TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.6	130.7	130.9
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.8	130.9	130.7
v735225 •							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9	127.6	130.1
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	144.6	144.1	146.7
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	115.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour	440.7	440.0	400.4	104.0	400.0	404.4	405.7
rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2	131.4	135.7
V735234	100.1	400.0	400.0	104.0	400.4	400 5	400.5
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.4	123.5	123.5
v735238  Labour - Main-d'oeuvre	1177	100.6	100.0	120.7	400.0	100.0	100.0
v735241	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.0	129.2
V 33241  Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	445.5	145.0
v735242	136.1	141.5	155.5	142.0	140.5	145.5	145.8
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	100.0	100 5	101.0
v735247	121.2	120.9	120.7	120.9	129.9	129.5	131.9
Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3	126.5	128.1
v735250	121.0	122.2	124.1	127.0	129.3	120.5	120.1
Transmission line systems less interest foregone During Construction -							
Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5	127.8	129.5
v735252	144.1	120.0	120.0	120.1	130.3	127.0	123.5
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.8	130.8	133.0
v735255				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	101.0	100.0	700.0
Poles, towers, fixtures and overhead conductors -							
Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	134.0	132.9	135.2
v735257							
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	132.1	131.0	137.9
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.2	133.0	129.2
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	148.7	142.0	139.6
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121:1	122.8	123.4	122.0	123.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

#### TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	125.0	126.3	129.7	130.8	133.1	132.3	134.6
<u>v735283</u>							
Substations - Sous-stations	119.4	120.6	122.5	125.4	127.9	124.0	125.2
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	138.1
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	127.3	124.6	126.9	124.1	127.4	129.1	138.3
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	120.2	120.9	122.4	126.4	129.2	122.5	121.3
v735304							
Equipment - Matériel	123.0	123.7	125.1	129.5	132.2	123.4	121.8
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.0
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.6	123.5
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.3	126.6
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

#### 8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

#### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

#### Characteristics

#### General

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

#### Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

#### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

#### Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

#### Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

#### For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

#### Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

#### Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

	opeoidinzation, i		стр	ar admante a ac	110110, 1337 = 100	
	**		Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Ca	nada –		1999	106.0	106.4	99.6
Total ingénierie, Cana A v92715	B v92765	C v92815	2000 2001 2002 2003	107.8 111.8 109.6 110.8	109.4 111.7 110.4 111.3	98.5 100.1 99.3 99.5
Buildings – Bâtiments			1999 2000	108.2 113.9	107.1 110.5	101.0 103.1
A v92716	B v92766	C v92816	2001 2002 2003	113.0 110.0 109.6	112.8 109.1 110.0	100.1 100.8 99.6
Transportation – Transport	*		1999 2000	109.4 104.8	105.7 108.8	103.4
A v92717	B v92767	C v92817	2001 2002 2003	104.0 103.7 105.8	110.9 110.8 112.3	93.7 93.5 94.1
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000	104.7 109.7	106.4 109.7	98.4 100.0
A v92718	B v92768	C v92818	2001 2002 2003	110.6 109.3 106.1	111.8 108.5 109.7	98.9 100.7 96.7
Environmental Service Services environnement			1999 2000	104.4 103.3	106.2 108.4	98.3 95.3
A v92719	B v92769	C v92819	2001 2002 2003	104.3 104.8 97.2	108.4 107.1 109.0	96.2 97.8 89.2
Industrial Services – Services industriels			1999 2000	105.2 106.2	106.6 109.5	98.7 97.0
A v92720	B v92770	C v92820	2001 2002 2003	112.3 108.9 112.2	112.0 111.0 111.2	100.3 98.2 100.9
Mining, Metallurgy a Mines, métallurgie e	and Primary Metals – et métaux primaires		1999 2000	104.6 103.5	107.2 110.1	97.5 93.9
A v92721	B v92771	C v92821	2001 2002 2003	106.3 98.0 108.1	110.7 107.6 108.0	95.9 91.0 100.0
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1999 2000	110.7 111.8	105.5 108.4	105.0 103.2
A v92722	B v92772	C v92822	2001 2002 2003	116.0 114.5 113.7	111.2 108.1 108.9	104.4 106.0 104.4
Oil, Petroleum and M Huile, pétrole et gaz	Natural Gas naturel		1999 2000	103.6 108.2	106.6 109.3	97.2 99.0
A v92723	B v92773	C v92823	2001 2002 2003	118.8 119.5 115.6	112.9 112.3 110.3	105.3 106.4 104.9
Power Generation ar Production et transp	nd Transmission – port d'énergie électrique		1999 2000	104.5 99.9	105.7 108.8	98.8 91.7
A v92724	B v92774	C v92824	2001 2002 2003	116.7 102.0 104.8	111.0 109.8 111.4	105.0 92.9 94.0
Other Industrial Serv Autres services indu	vices – estriels		1999 2000	108.2 110.1	106.2 109.0	101.8 100.9
A v92725	B v92775	C v92825	2001 2002 2003	106.6 109.2 119.3	112.1 114.7 116.7	95.0 95.1 102.1
Other Engineering Set Autres services d'ingé			1999 2000	103.1 107.9	104.8 107.1	98.3 100.6
A v92726	B v92776	C v92826	2001 2002 2003	121.3 120.6 124.4	110.7 112.3 115.0	109.5 107.3 108.1
Total Engineering, Foi Total ingénierie, marc			1999 2000	102.0 109.3	106.5 109.9	95.8 99.5
A v92763	B v92813	C v92863	2001 2002 2003	103.3 96:3 101.7	112.5 111.2 112.7	91.9 86.6 90.2
Total Engineering, All Total ingénierie, tous			1999 2000	105.2 108.2	106.4 109.5	98.9 98.9
A v92764	B v92814	C v92864	2001 2002 2003	110.0 106.7 108.9	111.8 110.5 111.6	98.4 96.6 97.6
	102017	10001	2000	100.9	111.0	

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total -			1999 2000 2001	101.5 104.8 107.8	105.5 108.0 111.7	96.3 97.1 96.6
A v92727	B v92777	C v92827	2002 2003	107.9 187.1	113.6 115.1	95.1 93.1
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	96.9 98.8 95.8	x 104.5 108.4	88.3
A v92728	B v92778	C v92828	2002 2003	99.7 92.5	114.2 117.1	87.3 79.0
Transportation – Transport			1999 2000 2001	99.6 104.9 102.2	x 104.9 109.2	. 93.6
A v92729	B v92779	C v92829	2002 2003	117.9 116.1	113.6 116.1	103.7 100.0
Municipal Services – Services municipaux	,		1999 2000 2001	102.8 108.8 111.1	106.3 109.0 113.7	96.7 97.7
A v92730	<b>8</b> v92780	C v92830	2002 2003	99.0 90.6	118.8 121.9	83.3 74.3
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001 2002	93.1 88.5 89.6	106.1 108.9 113.9	87.7
A v92731	B v92781	C v92831	2002 2003	88.3 80.1	117.6 120.8	75.0 66.3
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.0 106.2 112.5	106.8 109.7 112.1	98.0 96.0 100.0
A v92732	B v92782	C v92832	2002 2003	109.1 112.5	111.0 111.1	98.2 101.2
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000 2001	107.4 108.0 111.5	105.8 109.0 109.6	101.5 99.7 101.8
A v92733	B v92783	C v92833	2002 2003	106.4 109.9	107.5 108.5	98.9 101.2
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	110.2 111.9 107.5	104.7 108.0 107.4	105.2 103.6 100.6
A v92734	B v92784	C v92834	2002 2003	111.3 115.2	102.9 103.8	108. 110.9
Transportation – Transport			1999 2000 2001	116.9 101.6 102.0	, 105.6 109.3 107.1	110. 93.0 95.3
A v92735	B v92785	C v92835	2002 2003	99.1 102.0	109.3 110.9	90. 92.0
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000 2001	105.1 114.4 110.8	105.2 108.9 108.3	99.9 105. 102.
A v92736	B v92786	C v92836	2002 2003	107.7 109.6	102.3 102.9	105.1 106.0
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	104.1 115.8 122.5	105.5 108.8 111.9	98. 106. 109.
A v92737	B v92787	C v92837	2002 2003	116.9 107.5	107.8 108.0	108. 99.
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.8 104.8 111.2	106.6 109.6 111.6	99.3 95.3 99.1
A v92738	B v92788	C v92838	2002 2003	104.7 109.7	110.0 111.1	95.1 98.1

**TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes** (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Specialization, 1557 =	100		195	77 = 100		
	* 1		Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering Ingénierie total	* 1	0	1999 2000 2001	106.8 109.3 111.2	106.6 109.7 112.1	100.2 99.6 99.2
A v92739	B v92789	C v92839	2002 2003	107.4 107.6	108.1 109.0	99.4 98.8
Buildings – Bâtiments A v92740	B v92790	C v92840	1999 2000 2001 2002 2003	112.1 123.5 116.1 106.3 103.2	108.5 112.3 115.8 107.0 106.0	103.3 109.9 100.3 99.3 97.3
Transportation –			1999	106.2	105.7	100.5
Transport			2000 2001	103.6 95.9	109.0 111.2	95.1 86.2
A v92741	B v92791	C v92841	2002 2003	91.2 94.6	104.7 105.8	87.1 89.5
Municipal Services – Services municipaux A v92742	B v92792	C v92842	1999 2000 2001 2002 2003	104.4 108.1 106.7 98.9 95.2	106.1 109.4 111.5 104.4	98.4 98.8 95.6 94.7
Environmental Services –	V32132	V92042	1999	105.8	104.9	90.8
Services environnementaux	_		2000 2001	100.8 97.2	108.2 107.3	93.1 90.5
A v92743	B v92793	C v92843	2002 2003	94.2 85.1	103.5 104.9	90.9 81.0
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	106.4 106.7 110.2	106.4 109.3 110.6	99.9 97.5 99.1
A v92744	B v92794	C v92844	2002 2003	107.0 112.6	109.9 111.0	96.8 100.8
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000 2001	106.2 106.8 109.9	106.3 109.2 112.0	99.9 97.9 98.1
A v92745	B v92795	C v92845	2002 2003	111.3 107.5	112.7 114.0	98.7 94.3
Buildings ~ Bâtiments		The state of the Control of the Cont	1999 2000 2001	108.8 98.5 119.1	105.5 109.0 112.5	× × × 105.8
A v92746	B v92796	C v92846	2002 2003	132.7 119.3	113.8 117.4	116.6 101.6
Transportation – Transport			1999 2000 2001	113.3 112.5 116.6	106.5 110.3	106.4 102.0
A v92747	B v92797	C v92847	2001 2002 2003	129.2 109.8	113.7 117.5 119.6	102.6 110.0 91.8
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000 2001	107.7 109.3 108.7	106.8 110.3 112.8	100.8 99.0 96.4
A v92748	B v92798	C v92848	2002 2003	118.4 100.3	116.8 119.2	101.3 84.1
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000	101.7 102.1	106.0 108.2	X X
A v92749	B v92799	C v92849	2001 2002 2003	107.4 116.9 100.6	103.5 106.2 107.8	103.8 110.1 93.3
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.1 106.2 112.3	106.4 109.3 111.9	98.7 97.1
A v92750	B v92800	C v92850	2007 2002 2003	109.4 111.5	110.5 110.7	100.3 98.9 100.6

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Specialization, 1997 =	1997 = 100							
			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier		
			Année	A Total	B Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé		
ALBERTA								
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000 2001	105.7 108.7 114.9	106.9 109.6 112.9	98.9 99.2 101.8		
A v92751	B v92801	C v92851	2002 2003	117.1 117.2	113.9 114.5	102.8 102.4		
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	105.0 112.8 119.7	109.0 112.8 114.7	96.4 100.1 104.5		
A v92752	B v92802	C v92852	2002 2003	118.1 118.1	118.5 122.7	99.7 96.3		
Transportation – Transport			1999 2000 2001	124.2 129.0 123.7	108.9 112.2 116.5	. 114.0 114.9 106.1		
A v92753	<b>B</b> v92803	C v92853	2002 2003	135.3 137.0	121.2 124.0	111.6 110.5		
Municipal Services – Services municipaux	В	C .	1999 2000 2001 2002	102.5 107.3 115.0	108.1 111.9 114.9 120.6	94.8 95.9 100.1		
v92754	v92804	v92854	2002	136.9 121.5	123.6	113.5 98.3		
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	108.9 108.3 105.5	106.5 110.1 105.8	102.2 98.3 99.7		
A v92755	B v92805	C v92855	2002 2003	115.3 122.9	107.1 110.9	107.5 110.8		
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	104.0 107.6 116.9	106.6 109.3 112.6	97.6 98.5 103.8		
A v92756	B v92806	C v92856	2002 2003	116.6 115.1	112.2 110.8	103.9 103.9		
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE	-BRITANNIQUE							
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000 2001	105.5 106.1 113.6	106.6 109.5 112.1	99.0 96.8 101.4		
A v92757	B v92807	C v92857	2002 2003	110.8 115.3	111.5 112.5	99.4 102.5		
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	103.8 109.1 114.6	107.2 110.5 113.1	96.9 98.8 101.5		
A v92758	B v92808	C v92858	2002 2003	108.1 111.5	111.9 113.3	96.7 98.5		
Transportation – Transport			1999 2000 2001	106.6 97.9 109.4	, 106.9 109.7 113.0	99.7 89.2 96.8		
A v92759	B v92809	C v92859	2002 2003	102.7 108.1	116.2 117.2	88.3 92.2		
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000 2001	105.4 109.5 117.1	107.0 110.0 113.5	98.5 99.5 103.2		
A v92760	B v92810	C v92860	2002 2003	120.4 125.3	110.4 111.9	109.0 112.0		
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	107.7 111.0 127.4	105.0 108.0 105.4	102.6 102.8 120.9		
A v92761	B v92811	C v92861	2002 2003	143.8 136.6	107.4 109.9	133.9 124.3		
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.7 106.3 111.3	106.6 109.5 111.6	99.1 97.0 99.6		
A v92762	B v92812	C v92862	2002 2003	107.1 112.2	110.3 110.7	97.1 101.3		

#### Rebasing factors for New Housing, Apartment and Nonresidential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

# APPENDIX A Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

# ANNEXE A Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

		prix des logement neufs								
CANS	SIM code	Rebasing (1) Facteurs de chan	)	CANS	SIM code	Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base				
Code d	e CANSIM	Monthly	Annual		e CANSIM	14				
		v	Aimuui	- Code di	e CANSTIVI	Monthly	Annual			
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel			
v734234	v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272			
v734235	v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164	1.0571	1.0571			
v734236	v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251	0.9797	0.9797			
v734237	v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167	0.9798	0.9803			
v734238	v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170	1.0157	1.0162			
v734239	v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.9718			
v734240	v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.9956			
v734241	v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.0264			
v734242	v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.9605			
v734243	v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.9923			
v734244	v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.9923			
v734245	v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.0485			
v734246	v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.0256			
v734247	v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.0236			
v734248	v21148202	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.9463			
v734249	v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.9463			
v734250	v21148184	1.0110	1.0110	v734283	v21148212	0.8768				
v734251	v21148187	1.0332	1.0334	v734284	v21148218	0.8078	0.8762 0.8084			
v734252	v21148190	1.0268	1.0265	v734285	v21148221	0.9007	0.9007			
v734253	v21148196	1.0197	1.0203	v734286	v21148230	0.8516				
v734254	v21148199	0.9542	0.9539	v734287	v21148233	0.9229	0.8514			
v734255	v21148205	0.9006	0.9009	v734288	v21148236	1.2136	0.9224			
v734256	v21148211	0.8987	0.8985	v734289	v21148239		1.2147			
v734257	v21148217	0.8396	0.8395	v734290	v21148242	1.2005	1.2004			
v734258	v21148220	0.9103	0.9106	v734291	v21148242 v21148162	1.3056	1.3055			
v734259	v21148229	0.8732	0.8731	v734291	v21148195	0.9858	0.9869			
v734260	v21148232	0.9609	0.9612	v734293		0.9730	0.9732			
v734261	v21148235	1.0939	1.0936	v734294	v21148246	1.0138	1.0140			
v734262	v21148238	1.0827	1.0832	v734294 v734295	v21148258	0.9586	0.9580			
v734263	v21148241	1.1901	1.1893	v734295 v734296	v21148165	0.9980	0.9980			
v734264	v21148161	1.0108	1.0108	v734296 v734297	V21148252	0.9350	0.9350			
v734265	v21148194	0.9740	0.9744	v734297 v734298	v21148168	1.0034	1.0036			
v734266	v21148245	1.0284	1.0281	v734296 v734299	v21148171	1.0099	1.0096			
		1.0207	1.0201	V/34299	v21148174	1.0025	1.0023			

#### Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

prix des logement rieurs							
CANSI	M code	Rebasing ( f Facteurs de chanç	)	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de bas	
Code de	CANSIM	Monthly	Annual	Code de	e CANSIM	Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222 ·	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	y734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B Rebasing Factors for Apartment Building Construction **Price Indexes** 

**ANNEXE B** Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor  (f)  Facteur de	CANS Code d	Rebasing Factor (f) Facteur de		
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820	
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790	
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995	
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955	
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417	
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465	
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841	
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852	
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065	
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417	
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164	
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776	
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854	
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567	
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403	
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065	
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435	
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175	

## Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de
		Facteur de			
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base
D 40000	-74-700				
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838 .	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717 <b>8</b> 53	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v77179 <b>4</b> 0	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v77179 <b>4</b> 1	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056 P 10057	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059 P 10060	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062 P 10063	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898 v7717899	0.9055920 0.9647853	P 10128 P 10129	v7717973	0.9004953
			D 10190	v7717974	0.9191176

### Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSII	VI code	Rebasing Factor	CANS	CANSIM code	
Code de	CANSIM	(†) Facteur de	Code de	e CANSIM	(f) Facteur de
		changement			changement
1992	1997	de base	1992	1997	de base
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718040	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718041	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718047	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10169		0.9095043
P 10150	v7718000	0.9186955		v7718050	0.8992806
P 10151	v7718000	0.8816399	P 10191 P 10192	v7718051	0.8328128
P 10152	v7718001 v7718002			v7718052	0.8837826
		0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	' v7718071	0.8201763

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

#### ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

	Union Wage Rat Indices de salaires synd	e Indexes for Major Cities, A icaux, pour certaines villes,	verage of 16 Constructi moyenne de 16 métiers	on Trdaes de la construction	
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v73437
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	
P10353	v734339	P10370	v734356		v73437
P10354	v734340			P10390	v73437
P10356		P10373	v734357	P10391	v73437
	v734342	P10374	v734358	P10392	v73437
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v73437
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v73437
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	
P10361	v734347				v73437
P10362		P10380	v734364	P10396	v73438
	v734348	P10381	v734365	P10398	v73438
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v73438
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v73438
P10365	v734351	P10385	v734369		
P10366	v734352	P10386	v734370	P10404	v73438
				P10405	v73438
	Indices des prix	and Equipment Price Index des machines et du matérie	es, by industry of Purch el, selon les achats des i	ase ndustries	
0696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
0696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
696709	v91341	D696757	v91370		
696712	v91344			D696805	v91437
696715		D696760	v91373	D696808	v91440
	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
696724	v91395	D696772	v91386		
696727	v91398	D696775	v91407	D696820	v91313
696730				D696823	v91316
	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
696739	v91352	D696787	v91419		
696742	v91355	D696790		D696835	v91328
696745	v91358	D696793	v91422	D696838	v91331
			v91425	D696841	v91334
	Machinery an Indices des pr	d Equipment Price Indexes, ix des machines et du matéi	by Commodity (Commo riel, par produit (usage g	n Use) énéral)	
	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696845			v91236		
	v91221	D696863		Decedor	
D696848	v91221 v91224	D696863		D696884	v91257
D696848 D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91257 v91266
D696848 D696851 D696854	v91224 v91227	D696866 D696869	v91239 v91242		v91257 v91266
D696848 D696851 D696854 D696857	v91224 v91227 v91230	D696866 D696869 D696872	v91239 v91242 v91245	D696893 D696896	v91257 v91266 v91269
D696848 D696851 D696854 D696857	v91224 v91227 v91230	D696866 D696869 D696872	v91239 v91242 v91245	D696893 D696896	v91257 v91266 v91269
D696848 D696851 D696854 D696857 <b>MacI</b>	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272	D696866 D696869 D696872	v91239 v91242 v91245	D696893 D696896 Machinery and Equipments et matériel spécial	v91257 v91266 v91269
D696848 D696851 D696854 D696857 <b>MacI</b>	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir	D696866 D696869 D696872 Idexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278	D696893 D696896 Machinery and Equipments et matériel spécial	v91257 v91266 v91269
D696848 D696851 D696854 D696857	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272	D696866 D696869 D696872 Idexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine	D696893 D696896 Machinery and Equipments et matériel spécial	v91257 v91266 v91269
D696848 D696851 D696854 D696857 Mach	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296	D696866 D696869 D696872 Indexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91281 v91287 n Price Indexes	D696893 D696896 Machinery and Equipmer is et matériel spécial D696933 D696936	v91257 v91266 v91269
D696848 D696851 D696854 D696857 Mach	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price In Indices des prix des machin v91272 v91275 v91296	D696866 D696869 D696872 Idexes, by Commodity L-Level es et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924 Electric Utility Construction dan	v91239 v91242 v91245  vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine  v91278 v91281 v91287 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936	v91257 v91266 v91269 nt v91302 v91305
D696848 D696851 D696854 D696857 Mack D696903 D696906 D696909	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296	D696866 D696869 D696872  Indexes, by Commodity L-Leveles et du matériel, par produ  D696915 D696918 D696924  Electric Utility Construction dan  P219210	v91239 v91242 v91245  vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine  v91278 v91281 v91287  n Price Indexes s les services d'électrici v735247	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936	v91257 v91266 v91269 <b>nt</b> v91302 v91305  v73528:
D696848 D696851 D696854 D696857 Macl D696903 D696906 D696909	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de	D696866 D696869 D696872 Idexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924 Electric Utility Constructions prix à la construction dan P219210 P219213	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250	D696893 D696896  Machinery and Equipmers et matériel spécial  D696933 D696936	v91257 v91266 v91269 v91302 v91305 v73528 v73528
D696848 D696851 D696854 D696857 Macl D696903 D696906 D696909	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735225	D696866 D696869 D696872  Idexes, by Commodity L-Level es et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924  Electric Utility Construction dan P219210 P219213 P219215	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91281 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250 v735252	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936	v91257 v91266 v91269 v91302 v91305 v73528
D696848 D696851 D696854 D696857 Mact D696903 D696906 D696909 P219188 P219189 P219190 P219191	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735226 v735227	D696866 D696869 D696872 Idexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924 Electric Utility Constructions prix à la construction dan P219210 P219213	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936  ité  P219246 P219247 P219249	v91257 v91266 v91269 v91302 v91305 v73528 v73528 v73528
D696848 D696851 D696854 D696857 Mact D696903 D696906 D696909 P219188 P219189 P219190 P219191	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735225	D696866 D696869 D696872 Idexes, by Commodity L-Leveles et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924 Electric Utility Construction dan P219210 P219213 P219213 P219215 P219218	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91281 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250 v735252 v735255	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936  ité  P219246 P219247 P219249 P219257	v91257 v91266 v91266 v91302 v91302 v91305 v73528 v73528 v73528 v73529
D696848 D696854 D696854 D696857 Macl D696906 D696906 D696909 P219188 P219189 P219190 P219190 P219191	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price In Indices des prix des machin v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735226 v735227 v735227	D696866 D696869 D696872  Indexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ  D696915 D696918 D696924  Electric Utility Construction dan  P219210 P219213 P219215 P219218 P219220	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91281 v91287 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250 v735252 v735255 v735257	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936  ité  P219246 P219247 P219249 P219257 P219267	v91257 v91266 v91269 v91302 v91305 v73528 v73528 v73528 v73529 v73530
D696848 D696854 D696854 D696857 Maci D696903 D696906 D696909 P219188 P219189 P219190 P219191 P219191	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735226 v735227 v735227 v735231	D696866 D696869 D696872  Idexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924  Electric Utility Construction dan P219210 P219213 P219215 P219218 P219220 P219221	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250 v735252 v735255 v735257 v735258	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936  ité  P219246 P219247 P219249 P219257 P219267 P219267	v91257 v91266 v91269 nt  v91305  v73528 v73528 v73528 v73528 v73530 v73530 v73530
D696848 D696854 D696857 Macl D696903 D696906 D696909 D696909 P219188 P219190 P219191 P219191 P219197 P219201	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735226 v735227 v735231 v735234 v735234	D696866 D696869 D696872  Idexes, by Commodity L-Level   D696915 D696918 D696924  Electric Utility Construction dan   P219210 P219213 P219215 P219218 P219220 P219221 P219230	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91281 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250 v735252 v735255 v735255 v735257 v735258 v735267	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936  ité  P219246 P219247 P219249 P219257 P219267	v91257 v91266 v91269 nt  v91305  v73528 v73528 v73528 v73528 v73530 v73530 v73530
D696848 D696851 D696854 D696857 Mack D696903 D696906 D696909	v91224 v91227 v91230 ninery and Equipment Price Ir Indices des prix des machir v91272 v91275 v91296 Indices de v735224 v735225 v735226 v735227 v735227 v735231	D696866 D696869 D696872  Idexes, by Commodity L-Levies et du matériel, par produ D696915 D696918 D696924  Electric Utility Construction dan P219210 P219213 P219215 P219218 P219220 P219221	v91239 v91242 v91245 vel 323 Special Purpose it Niveau-L 323 Machine v91278 v91287 n Price Indexes s les services d'électrici v735247 v735250 v735252 v735255 v735257 v735258	D696893 D696896  Machinery and Equipments et matériel spécial  D696933 D696936  ité  P219246 P219247 P219249 P219257 P219267 P219267	v91257 v91266 v91269 v91302 v91305 v73528 v73528

#### Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

### Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil					
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
0496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
0496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
0496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
0496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
0496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
0496217	v92726	D496321	v92776	D496426 D496427	
0496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92826
0496219	v92728	D496324	v92778		v92827
0496222	v92729	D496327		D496429	v92828
0496225	v92729 v92730		v92779	D496432	v92829
0496228	v92730 v92731	D496330	v92780	D496435	· v92830
		D496333	v92781	D496438	v92831
0496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
0496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
)496232	v92734 ·	D496337	v92784	D496442	v92834
)496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
1496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
)496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
)496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
)496244	v92739	D496349	v92789	D496454	√92839
1496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
)496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
1496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
)496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
1496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
1496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
0496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
1496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
0496267	v92749	D496372	v92799	D496477	
1496268	v92750	D496372	v92800		v92849
496270	v92751	D496375	v92801	D496478	v92850
496271	v92752			D496480	v92851
		D496376	v92802	D496481	v92852
)496274 )496277	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
0496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
)496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
0496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
0496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
0496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
0496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
0496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
0496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
0496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
0496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

# CANADIAN RENDS!

Do you want to understand how certain social changes affect us? Do you want to know which issues will shape tomorrow's society? If you are concerned with issues such as these, Canadian Social Trends, a quarterly magazine published by Statistics Canada, will satisfy your curiosity and your need for specific information.

Canadian Social Trends will keep you informed about topics such as:

- marriage and the family
- communities
- immigration
- cultural diversity
- sub-groups of the Canadian population

Whether you are a researcher, an educator, a student, or just someone who wants to be well-informed, Canadian Social Trends will help you keep up-to-date on current social conditions.

Order your print subscription by telephone (toll-free) at 1 800 267-6677, by fax (toll-free) at 1 877 287-4369 or by email at infostats@statcan.ca. You can also mail your order to the following address: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. To order the quarterly Internet format, visit our website at <a href="https://www.statcan.ca/english/ads/11-008-XIE">www.statcan.ca/english/ads/11-008-XIE</a>.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST.

Print format: No shipping charges for delivery in Canada.

For shipments to the United States, please add CAN\$24 per annual subscription. For shipments to other countries, please add CAN\$40 per annual subscription. Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

Subscribe to

# **Canadian Social Trends**

TODAY!

Quarterly print format (Cat. No. 11-008-XPE);

\$39/year
Quarterly Internet format
(Cat. No. 11-008-XIE):

\$29/year

# TENDANCES SOCIOUS CANADIENNES!

Vous désirez comprendre comment certains changements sociaux nous affectent? Vous voulez connaître les enjeux qui façonneront la société de demain? Si de telles questions vous préoccupent, Tendances sociales canadiennes, une revue trimestrielle publiée par Statistique Canada, saura satisfaire votre curiosité et combler vos besoins en information précise.

Grâce à *Tendances sociales canadiennes*, vous serez à l'affût de sujets tels :

- le marriage et la famille
- les collectivités
- l'immigration
- la diversité culturelle
- e les sous-groupes de la population canadienne

Que vous soyez chercheur, éducateur, étudiant ou simplement une personne désireuse d'être bien renseignée, *Tendances sociales* canadiennes saura vous tenir au fait de l'actualité sociale.

Contactez-nous en utilisant l'une des méthodes suivantes : par téléphone au 1 800 267-6677 (sans frais); par télécopieur au 1 877 287-4369 (sans frais) ou par courriel à infostats@statcan.ca. Vous pouvez également commander par la poste à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Pour commander la version Internet (trimestrielle), veuillez visiter notre site Web à www.statcan.ca/francais/ads/11-008-XIF.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Version imprimée : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 24 SCAN par abonnement annuel. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 40 SCAN par abonnement annuel. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

Abonnez-vous à

Tendances sociales canadiennes

DÈS AUJOURD'HUI!

Version imprimée (trimestrielle) (produit n° 11-008-XPF au cat.) :

Version Internet (trimestrielle) (produit n° 11-008-XIF au cat.) :

29





# ORDER FORM Statistics Canada

IU UKDEK:	en a mengan samanan saman na mengan saman sa	r van in der het nerste seldt krosst der kriese	ME	THOD OF	PAYN	IENI:	
MAIL	PHONE 1 800 267-66	77 FA)	(Che	ck only one)			
Statistics Canada Dissemination Division Sirculation Manageme 20 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario (1A 0T6 Canada			P	Please charg	e my:	VISA Master Card	American Express
E-MAIL: order@s	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication	n Device	Card Numb	er		
(Please print)	_	for the Hearing Imp	paired	Expiry date			
				Expiry date			
Company				Cardholder	(please p	orint)	
Department				Signature			
Attention	Ti	tle					
Address			-	ayment enc	losed \$ .	(payable to the Receiver	General for Canada)
City	( )	rovince ( )		Purchase Order Numbe please enclos			
Postal Code	Phone	Fax					
E-mail Address: Your personal info	ormation is protecte	d by the <i>Privacy Act</i>	**	Authorized	Signature		
Catalogue Number	Date of issue(s) Catalogue Title or (A)		Price (All prices exclude sales tax)	exclude (Applica		Quantity	Total \$
States, please	add \$6 per issue or item	ordered. For shipments	For shipments to the Unit to other countries, pleas uency = 4. Monthly frequency	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clien R121491807).	ts add either 7% GST a	nd applicable PST or HS	ST (GST Registration No.			GST (7%)	
		n dollars drawn on a Car daily exchange rate, drav	nadian bank <u>or</u> pay in equ wn on a US bank.	uivalent		Applicable PST	
	orders their IS Organiza	I government departmen tion Code	ts and agencies must and		4)	Applicable HST I.S., N.B., Nfld.Lab.)	
deliver your p	roduct(s), announce pi ay also offer you other	roduct updates and adr Statistics Canada pro	complete this sales tra minister your account. I ducts and services or a	From time isk you to		GRAND TOTAL	
purposes 🛘 a		□, check as appropriate	e contacted again for pa and fax or mail this page			PF02402	5
							(4)

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä



## BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMM	ANDER:			MC	DALITÉS	DE F	PAIEMENT:	inder egylyenia terrior y mod
Statistique Canada Division de la diffusio Gestion de la circulat 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 076 Canada	ion ·	E-6677 TÉ1	LÉCOPIEUR 877 287-4369	(Co	chez une seu Veuillez déb mon compte	le case) iter	VISA Mas	iter American
COURRIEL : 01 (Veuillez écrire en majusc	rder@statcan.ca	1 800 363-7629 Appareils de téléc pour les malenten	communications		N° de carte			
Compagnie					zato d'oxp	ation		
					Détenteur	de carte	(en majuscule s.v.p.)	
Service								
À l'attention de	Fo	pnction			Signature			
Adresse					Paiement inc	ilus \$		
Ville	( )	ovince ( )			N° du bon de command (veuillez joind	(à	l'ordre du Receveur g	énéral du Canada)
Code postal	Téléphone	Télécopieu	r		,		,	
Courriel : Vos renseignemen	ts personnels sont p	protégés par la <i>Loi s</i>	sur la		Signature of	de la pers	sonne autorisée	
protection des ren	seignements person	nels.**						
Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les pri: n'incluent la taxe de vi	pas	*Fraís de (Pour les e l'extérieu Canad	nvois à ir du	Quantité	Total \$
pour chaque nume	cuns frais pour les envois au C ero ou article commandé. Pour commandé. Fréquence des pa	les envois à destination des	autres nave vouillez	ninutar 4	0 0 00000 000000		TOTAL	
	ens ajoutent soit la TPS de 7						TPS (7 %)	
panque americaine	anger paient en dollars canadie e selon le taux de change quot	idien en vigueur.			ļ		TVP en vigueur	
de référence RI	a utilise la SIF. Les ministères mandes leur code d'organisme	RI	et lei	ir code		(	TVH en vigueur (NÉ., NB., TN.L.)	
pourrions de tem demander de part	ada utilisera les renseignem votre (vos) produit(s), anno ps à autre vous informer au iciper à nos études de marc	ncer les mises à jour de ce sujet d'autres produits et s hé. Si vous ne voulez pas qu	e(s) produit(s) et gér services de Statistiq	er votre ue Canad	compte. Nous da ou vous		TOTAL GÉNÉRAL	
des promotions L	ou des études de marché la poste, téléphonez-nous au '	cochez la case corresponda	ento at faitan nous an	monin ank			PF02402	25





Statistique Canada

Statistics Canada

www.statcan.ca

Canadä



Canada

# Discover labour market trends in seconds

Labour Force Revue chronologiq
Historical Review de la population a

## When you need a snapshot of the labour market

- ...when you need quick answers or in-depth analysis
- ...when you need to see historical movements
- ...when you need labour-related data for a presentation or report
- ...you'll find that the *Labour*Force Historical Review on
  CD-ROM is the perfect solution.

This easy-to-use CD-ROM, issued annually, provides:

#### Accurate, timely data...

actual and seasonally adjusted, monthly and annual data

I+I 250 200

- ...plus historical information...
- \* over 25 years of data (from 1976 to 2004)

#### ...in a tremendously useful format!

- with thousands of cross-classified data series
- and the functionality for easy export of the data into any spreadsheet package for data manipulation

#### At the click of a mouse, access key variables, such as:

- sometiment and unemployment levels and rates
- demographic characteristics including age, sex, educational attainment and family variables
- national, provincial, metropolitan areas and economic regions
- industry, occupation, wages, union membership, job tenure
- workplace size and hours worked ...and much more.

## For more detailed information on this CD-ROM, visit our Web site at http://www.statcan.ca/english/ads/71F0004XCB/index.htm

The Labour Force Historical Review on CD-ROM (catalogue no. 71F0004XCB) is available for only \$209. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order the CD ROM, CALL 1800 267-6677, FAX 1877 287-4369 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also order by E-MAIL: <a href="mailto:infostats/mstatcan.ca">infostats/mstats/mstatcan.ca</a>

## Découvrez les tendances du marché du travail en quelques secondes

#### Que vous ayez besoin d'un instantané du marché du travail

- ... de réponses rapides ou d'analyses approfondies
  - ... de séries chronologiques
  - ... ou de données sur le marché du travail pour un exposé ou un compte rendu
    - ... le CD-ROM de la Revue chronologique de la population active est l'outil parfait.

Ce CD-ROM facile à utiliser, qui paraît chaque année, vous offre :

#### des données exactes et à jour...

- brutes et désaisonnalisées, mensuelles et annuelles
- ... et des renseignements chronologiques...
- portant sur plus de 25 ans de données (de 1976 à 2004)

#### ... présentés dans un format des plus pratiques!

- \* avec des milliers de séries croisées
- les fonctionnalités permettant d'exporter facilement les données vers tout tableur à des fins de manipulation

#### Il suffit d'un clic de souris pour accéder à des variables clés :

- 🏶 les niveaux et les taux d'emploi et de chômage
- les caractéristiques démographiques, dont l'âge, le sexe, le niveau d'instruction et les données familiales
- les données nationales, provinciales et relatives aux régions métropolitaines et économiques
- les données relatives aux branches d'activité, aux professions, aux salaires, à l'affiliation syndicale et à l'ancienneté d'emploi
- les données sur la taille du lieu de travail, le nombre d'heures de travail... et beaucoup plus.

#### Pour plus de précisions sur ce CD-ROM, visitez notre site Web à http://www.statcan.ca/francais/ads/ 71F0004XCB/index\_f.htm

Le CD-ROM de la Revue chronologique de la population active (n°71F0004XCB au catalogue) est offert à seulement 209 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TPS et la TVP en destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander le CD-ROM par TELEPHONE au 1800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1877 287-4896 ou par la POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), L1A OT6, Canada. Vous pouvez aussi commander par COURKIEL à infostats/se statean.ca



WHAT IF there were a place that could save you and your business time and money by offering a consolidated area with the latest in Canadian statistics?

WHAT IF there were a place that offered accessible and reliable data on an assortment of current hot topics on Canadian social and economic themes?

WHAT IF there were a place where analysis experts that know your markets could provide you with advice and customized data at your fingertips?

WHAT IF there were such a place?

THERE IS SUCH A PLACE.

**QUE DIRIEZ-VOUS** de trouver au même endroit tout ce qu'il y a de plus récent en statistiques canadiennes et, du même coup, de réaliser une économie de temps et d'argent pour vous et votre entreprise?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où seraient mises à votre portée des données fiables sur tout un éventail de sujets brûlants d'actualité du domaine social et économique canadien?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où, en appuyant simplement sur quelques touches, vous auriez accès à des conseils et des données sur mesure, fournis par des analystes bien au courant des marchés auxquels vous vous intéressez?

QUE DIRIEZ-VOUS si un tel endroit existait?

EH BIEN, IL EXISTE!

## www.statcan.ca BUILT FOR BUSINESS

The official source of Canadian statistics All the time — All in one place

## www.statcan.ca

### CONÇU POUR LES AFFAIRES

La source officielle de statistiques canadiennes en un endroit et en tout temps



# Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2005

Catalogue no. 62-007-XPB

# Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2005





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

#### How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications	
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

#### Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$26.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN \$6.00	CAN \$24.00
Other countries	CAN \$10.00	CAN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

•	Phone (Canada and United States)	1 800 267-6677
•	Fax (Canada and United States)	1 877 287-4369
•	E-mail	infostats@statcan.ca
	Mail Statistics Canada	

Mail Statistics Canada
Finance Division
R.H. Coats Bldg., 6th Floor
120 Parkdale Avenue
Ottawa, ON K1A 0T6

· And, in person from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

#### Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on <a href="https://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a> under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommu-	
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme	
des services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
services de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annue
États-Unis	6 \$ CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$ CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

Téléphone	(Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Télécopieu	r (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
Courriel		infostats@statcan.ca
Poste	Statistique Canada	

Courrei

Statistique Canada
Division des finances
Immeuble R.-H. Coats, 6º étage
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

#### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site <a href="https://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a> sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2005

Statistique Canada Division des prix

## Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2005

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

July 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 21, no. 1

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, ithe citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Juillet 2005

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 21, nº 1

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

#### **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

#### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

#### Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
  - ... n'avant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0° valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- è à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

#### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

#### **Table of Contents**

#### Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	9	Représentations graphiques	9
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

#### Note to Users

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

#### Avis aux utilisateurs

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPNL sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **nombres 'D'** ou '**P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

## Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

	Reference Period of Data Release – Période de référence des données										
Series title Titre des séries		2nd Quarter 2005 2 <sup>1ème</sup> trimestre 2005	3rd Quarter 2005								
1111/2 403 3011/3	April 2005 Avril	May 2005 Mai	June 2005 Juin	July 2005 Juillet	3rd Quarter 2005  August 2005  August 2005  Août 8  20-Sep-05 20-Sep-05 11-Oct-05 11-Oct-05 18-Nov-05 14-Nov-05 14-Nov-05 17-Nov-05	September 2005 Septembre					
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	19-May-05 19-Mai-05	16-Jun-05 16-Juin-05	19-Jul-05 19-Jui-05	18-Aug-05 18-Août-05		18-Oct-05 18-Oct-05					
New Housing – Logements neufs	9-Jun-05 9-Juin-05	12-Jul-05 12-Jui-05	10-Aug-05 10-Août-05	8-Sep-05 8-Sep-05		10-Nov-05 10-Nov-05					
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		17-Aug-05 17-Août-05									
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		12-Aug-05 12-Août-05									
Machinery and Equipment – Machines et matériel		16-Aug-05 16-Août-05			17-Nov-05 17-Nov-05						

Electric Utility Construction (2005 first half) – Construction dans les services d'électricité (première moitié de 2005)

Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003) 28-Sep-05 28-Sep-05

15-Mar-05 15-Mars-05

#### **Highlights**

#### First Quarter 2005

## Industrial Product Price Index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the first quarter of 2005, the largest quarterly price changes amongst the more important commodities used in construction were the increases for particleboard and waferboard (+26.5%) and for lumber, sawmill and other wood products (+4.1%) and the decline for concrete reinforced bars (-7.7%). The largest year-over-year changes among the more important commodities were the declines for particleboard and waferboard (-21.7%) and Douglas fir plywood (-17.1%), and the increases for metal roofing and siding (+19.8%) and for hot rolled sheet, strip and piate carbon steel (+46.1%).

The price of particleboard and waferboard rose 26.5% in the first quarter of 2005 following a 21.9% decline in the fourth quarter of 2004. The price increases, which had begun in December 2004, slowed in January, only to pick up in February. March saw only a minor rise. The price for particleboard and waferboard in the first quarter was down 21.7% from a year earlier, compared to the year-over-year changes of -30.3% in the last quarter of 2004 and -0.8% in the third quarter of that year.

Prices for concrete reinforced bars were down 7.7% in the first quarter of 2005, after a decline of 2.2% in the last quarter of 2004. These two quarterly declines followed four consecutive increases which had began in the last quarter of 2003 and continued until the third quarter of 2004. The price for concrete reinforced bars in the first quarter was still up 15.5% from a year earlier. It had been 52.5% higher in the last quarter of 2004 and 57.7% higher in the third quarter of that year.

In the first quarter of 2005, prices for hot rolled sheet, strip and plate carbon steel were still 46.1% higher from a year earlier, compared to the year-over-year increases of 65.9% in the last quarter of 2004 and 60.3% in the third quarter of that year. Prices were down 3.3% in the first quarter of 2005 from those in the fourth quarter of 2004. Prices had been steadily increasing since the fourth quarter of 2003 until reaching a peak in the last quarter of 2004.

#### Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the first quarter of 2005 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained unchanged at 129.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 1.2% higher compared with the first quarter of 2004

On a regional basis, the indexes for the Atlantic Region, the Quebec Region, Ontario, the Prairie region and British Columbia all remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) was up 0.9% in the first quarter of 2005 from the previous quarter. This was the third consecutive quarter of slowed increase in the New Housing Price Index despite a relatively strong housing market. Prices rose in all areas of the country with Québec (+1.1%) leading the way. Québec was followed by the Prairie Region (+1.0%), the Atlantic Region and Ontario (+0.9%) and British Columbia (0.5%).

#### Faits saillants

#### Premier trimestre de 2005

## Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au premier trimestre de 2005, les plus fortes variations de prix trimestrielles parmi les plus importants produits utilisés dans la construction ont été les augmentations des prix des panneaux de particules et de contreplaqué (+26,5 %), le sciage, produits de scierie et divers (+4,1 %) et la diminution des prix des barres d'armature pour le béton (-7,7 %). Les variations de prix les plus marquées d'une année à l'autre parmi les plus importants produits étaient les diminutions de prix des panneaux de particules et de contreplaqué (-21,7 %) et du contreplaqué de sapin de Douglas (-17,1 %), et l'augmentation de prix des toitures et parements en métal (+19,8 %) et les feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire (+46,1 %).

Les prix du contreplaqué et des panneaux de particules ont augmenté de 26,5 % au premier trimestre de 2005 après avoir diminué de 21,9 % au quatrième trimestre de 2004. Les hausses de prix amorcées en décembre 2004 ont ralenti en janvier pour ensuite reprendre en février. Une légère hausse est survenue en mars. Les prix des panneaux de particules et de contreplaqué au premier trimestre ont fléchi de 21,7 % par rapport à ceux d'un an plus tôt, comparativement à une baisse de 30,3 % au dernier trimestre de 2004 et de 0,8 % au troisième trimestre de cette même année.

Les prix des barres d'armature pour le béton ont chuté de 7,7 % au premier trimestre de 2005, après une diminution de 2,2 % au dernier trimestre de 2004. Ces deux baisses trimestrielles faisaient suite à quatre hausses consécutives qui ont débuté au dernier trimestre de 2003 et se sont poursuivies jusqu'au troisième trimestre de 2004. Le prix des barres d'armature pour le béton au premier trimestre était toujours supérieur de 15,5 % à celui d'un an plus tôt. Il était de 52,5 % plus élevé au dernier trimestre de 2004 et de 57,7 % plus haut au troisième trimestre de cette même année.

Au premier trimestre de 2005 les feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire pour le premier trimestre de 2005 sont demeurés 46,1 % plus élevés que ceux d'un an plus tôt, comparé à des augmentations de 65, 9 % au dernier trimestre de 2004 et de 60, 3 % au troisième trimestre de cette même année. Les prix ont diminué de 3,3 % au premier trimestre 2005 comparé avec le quatrième trimestre de 2004. Les prix ont atteint un sommet au dernier trimestre de 2004, après une série de hausses ayant débuté au dernier trimestre de 2003.

## Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du premier trimestre de 2005, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré inchangé à 129,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 1,2% plus élevé qu'au premier trimestre de 2004.

Sur le plan régional, les indices pour la région de l'Atlantique, la région du Québec, l'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique sont tous demeuré inchangé par rapport au trimestre précédent.

#### Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a augmenté de 0,9 % au premier trimestre de 2005 par rapport au trimestre précédent. C'est le troisième trimestre consécutif où l'indice ralentit sa progression malgré la vigueur relative du marché de l'habitation. Les prix ont augmenté dans toutes les régions du pays. C'est le Québec (+1,1 %) qui vient en tête, suivi de la région des Prairies (+1,0 %), de la région de l'Atlantique et de l'Ontario (+0,9 %), puis de la Colombie-Britannique (+0,5 %).

The price index in Québec rose as both Montréal (+1.2%) and Québec (+0.9%) registered increases. Home builders in both metropolitan areas cited higher prices for building materials, labour and land.

In the Prairie Region, Winnipeg (+2.2%) and Regina (+1.8%) led the way with the highest price increases, followed by Edmonton (+1.1%), Calgary and Saskatoon (+0.7%). Once again, increases in these metropolitan areas were mostly the result of higher prices for labour and building materials, in particular, lumber, drywall, steel, oil-based products and framing materials. Higher land values were a contributing factor in Winnipeg, Regina and Calgary.

Strong demand, higher costs of labour and building materials pushed prices up in all metropolitan areas in Ontario. St. Catharines-Niagara and Windsor both registered the highest increase (+1.9%) followed by London (+1.5%), Ottawa-Gatineau and Hamilton (+1.0%), Kitchener (+0.8%) and Toronto and Oshawa (+0.6%). Land increases were noted in Toronto, Hamilton, London and Windsor.

Material, labour and increased operating costs caused three of the four metropolitan areas surveyed in the Atlantic Region to register quarterly gains, with Halifax being the exception. Saint John, Fredericton and Moncton (+1.6%) had the largest gain followed by St. John's (+1.5%) and Charlottetown (+0.9%). Land values were a factor in St. John's and Charlottetown.

Home builders in Victoria (+1.8%) and in Vancouver (+0.4%) cited material and land costs as the reasons for their new housing price movements.

## Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 128.3 in the first quarter, up 0.3% from the fourth quarter and 6.4% higher than the first quarter of 2004. However, this was below the 8.2% year-to-year advance in the fourth quarter of 2004 and the first time since the third quarter of 2003 that the year-to-year increase declined.

Edmonton recorded the highest quarterly change (+0.9%), followed by Calgary (+0.6%), Vancouver (+0.5%), Toronto and Ottawa–Gatineau, Ontario part (+0.3% each) and Halifax and Montréal (+0.2% each).

On a year-over-year basis, Vancouver experienced the highest gain from the first quarter of 2004 (+7.7%), followed by Toronto (+6.5%), Edmonton (+6.0%), Calgary and Ottawa–Gatineau, Ontario part (+5.8% each), Montréal (+5.6%), and Halifax (+5.0%).

## Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction reached 130.4 in the first quarter of 2005, up 0.2% from the previous quarter and 6.5% higher compared with the first quarter of 2004. Following the 8.6% jump in the fourth quarter of 2004, the year-to-year percentage change has declined for the first time since the fourth quarter of 2003.

Au Québec, l'indice des prix a progressé sous l'effet des augmentations enregistrées tant à Montréal (+1,2 %) qu'à Québec (+0,9 %). Les constructeurs de maisons dans les deux régions métropolitaines ont évoqué l'accroissement des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains.

Dans la région des Prairies, Winnipeg (+2,2 %) et Regina (+1,8 %) viennent en tête avec les plus fortes hausses de prix, suivies d'Edmonton (+1,1 %), de Calgary et de Saskatoon (+0,7 %). Encore une fois, les augmentations dans ces régions métropolitaines sont surtout attribuables à une hausse des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction, en particulier le bois de construction, le placoplâtre, l'acier, les produits dérivés du pétrole et les matériaux de charpente. La croissance des prix des terrains a joué à Winnipeq, Regina et Calgary.

La forte demande et les coûts plus élevés de la main-d'œuvre et des matériaux de construction ont fait augmenter les prix dans toutes les régions métropolitaines de l'Ontario. St. Catharines-Niagara et Windsor ont toutes deux affiché la hausse la plus forte (+1,9 %), suivies de London (+1,5 %), d'Ottawa-Gatineau et de Hamilton (+1,0 %), de Kitchener (+0,8 %) et de Toronto et Oshawa (+0,6 %). Les valeurs des terrains ont augmenté à Toronto. Hamilton, London et Windsor.

Conséquence de l'augmentation des coûts d'exploitation et des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre, trois des quatre régions métropolitaines visées par l'enquête dans la région de l'Atlantique ont enregistré des gains trimestriels, Halifax étant l'exception. On trouve en tête Saint John, Fredericton et Moncton (+1,6 %). Viennent ensuite St. John's (+1,5 %) et Charlottetown (+0,9 %). Les valeurs des terrains ont contribué aux augmentations à St. John's et à Charlottetown.

Les constructeurs de maisons à Victoria (+1,8 %) et à Vancouver (+0,4 %) ont expliqué les mouvements des prix des logements neufs par les coûts des matériaux et des terrains.

## Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 128,3 au premier trimestre, en hausse de 0,3 % par rapport au quatrième trimestre et de 6,4 % par rapport au premier trimestre de 2004. Après avoir atteint un niveau de 8,2 % au quatrième trimestre de 2004, le changement en pourcentage d'une année à l'autre a diminué pour la première fois depuis le troisième trimestre de 2003.

Edmonton a enregistré la plus forte variation trimestrielle (+0,9 %), suivie de Calgary (+0,6 %), de Vancouver (+0,5 %), de Toronto et d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+0,3 %, chacune) et de Halifax et de Montréal (+0,2 %, chacune).

Vancouver (+7,7 %) a affiché la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au premier trimestre de 2004, suivie de Toronto (+6,5 %), d'Edmonton (+6,0 %), de Calgary et d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+5,8 %, chacune), de Montréal (+5,6 %) et de Halifax (+5,0 %).

## Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 130,4 au premier trimestre de 2005, en hausse de 0,2 % comparativement au quatrième trimestre de 2004 et de 6,5 % par rapport au premier trimestre de 2004. Après avoir atteint un niveau de 8,6 % au quatrième trimestre de 2004, le changement en pourcentage d'une année à l'autre a diminué pour la première fois depuis le quatrième trimestre de 2003.

Edmonton's index rose 0.9% from the fourth quarter, followed by Vancouver (+0.7%), Calgary (+0.6%) and Halifax, Toronto and Ottawa—Gatineau, Ontario part (+0.1% for all three). Montréal registered no change in the first quarter of 2005.

Vancouver had the highest change (+8.5%) from the first quarter of 2004, followed by Edmonton (+7.4%), Calgary (+7.2%), Toronto (+6.4%), Montréal (+5.5%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+5.2%) and Halifax (+4.9%).

#### Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 127.3 in the first quarter, up 1.1% from the fourth quarter of 2004. The domestic and imported components increased 0.9% and 1.2% respectively. Compared with the first quarter of 2004, the index fell 1.0%, due to a drop in the import series (-3.8%).

The first quarter increase of 1.1% was modest compared with the declines of 1.6% in the third quarter and 2.7% in the fourth. Otherwise, the largest portion of the increase was due to manufacturing (+2.1%) and transport (+1.0%), and was concentrated in a few commodities.

Every industrial sector increased, except agriculture (-0.7%). Chemical (+3.7%) and primary metals (+3.3%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport, communication, storage and utilities was led by electricity power (+1.6%) and air transport (+1.8%), but was moderated by railway transport (-4.3%) and urban transit (-2.8%).

At the commodity level, the greatest contributors were specialized industrial equipment (+2.5%), special purpose furniture (+6.9%), aircraft modifications and conversions (+2.9%), aircrafts (+2.0%) and packaging (+2.4%). However, these increases were dampened by the drop in locomotive, cars and tenders (-5.9%) and trucks (-0.7%). The specialized industrial equipment was led mainly by the jump of domestic prices of chemicals and petroleum industries (+10.7%) and by imported prices of primary metals (+6.1%).

The rise in quarterly Index is the consequence of the strengthening of the American dollar versus the Canadian dollar (+0.5%), along with the indirect effect of stronger international prices for petroleum and minerals. Compared to the fourth quarter of 2004, raw materials, non-ferrous minerals and oil minerals increased 3.4%, 6.7% and 6.4% respectively; in 2004 these commodities had annual increases of 11.7%, 27.8% and 21.8%.

## Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (3.2%) was offset by a decrease in installation labour (-4.1%). The finalized 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1 % from 2002

L'indice s'est accru de 0,9 % à Edmonton comparativement au quatrième trimestre. Venaient ensuite Vancouver (+0,7 %), Calgary (+0,6 %) et Halifax, Toronto et Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+0,1 % pour les trois). Montréal n'a enregistré aucun changement au premier trimestre de 2005.

Vancouver a enregistré la plus forte variation (+8,5 %) par rapport au premier trimestre de 2004. Edmonton a affiché une croissance de 7,4 %, suivie de Calgary (+7,2 %), de Toronto (+6,4 %), de Montréal (+5,5 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+5,2 %) et de Halifax (+4,9 %).

## L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 127,3 (1986=100) au premier trimestre, en hausse de 1,1 % comparativement au quatrième trimestre de 2004. Les composantes intérieure et importé ont augmenté de 0,9 % et de 1,2 % respectivement. Par rapport au premier trimestre de 2004, l'indice a diminué de 1,0 %, dû à la baisse de la composante importée (-3,8 %).

La progression de 1,1 % du premier trimestre semblait modeste par rapport à la baisse de 1,6 % affichée au troisième trimestre et à celle de 2,7 % enregistrée au quatrième trimestre. D'autre part, la majeure partie de l'augmentation dépendait principalement de la fabrication (+2,1 %) et du transport (+1,0 %), ainsi que d'un nombre restreint de machines et équippements.

Presque tous les secteurs industriels ont enregistré une hausse à l'exception de celui de l'agriculture qui a baissé de 0.7 %. Les industries des produits chimiques (+3,7 %) et des métaux de première transformation (+3,3 %) ont contribué le plus à la hausse du secteur de la fabrication. Le secteur des transports, des communications, de l'entreposage et des services publics a été entraîné principalement par celui de l'énergie électrique (+1,6 %) et celui du transport aérien (+1,8 %), mais il a été freiné par les baisses du transport ferroviaire (-4,3 %) et du transport urbain (-2,8 %).

Parmi les produits industriels, les contributions les plus fortes par rapport au trimestre précédent ont été apportées par les machines industrielles spécialisées (+2,5 %), les meubles spéciaux (+6,9 %), les modifications et les conversions aéronautiques (+2,9 %), les avions (+2,0 %) et les machines d'empaquetages (+2,4 %). Par contre l'effet de ces hausses a été atténué par les baisses des wagons de chemins de fer (-5,9 %) et des camions (-0,7 %). Les machines industrielles spécialisées ont été entraînées à la hausse surtout par la machinerie canadienne des industries de la chimie et de la pétrochimie qui ont bondi de 10,7 % ainsi que par les machines importées de l'industrie des métaux de première transformation (+6,1 %).

La hausse trimestrielle de l'IPMM était la conséquence de l'appréciation du dollar américain par rapport au dollar canadien (+0,5 %), mais aussi de l'effet indirect de la hausse des prix internationaux du pétrole et des métaux. Par rapport au quatrième trimestre de 2004, l'ensemble des métaux non ferreux et les huiles minérales brutes ont augmenté de 3,4 %, de 6,7 % et de 6,4 %, respectivement. En 2004, ces mêmes catégories avaient augmenté annuellement de 11,7 %, de 27,8 % et de 21,8 %, respectivement.

## Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % en 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (3,2 %) a été effacée par une diminution des coûts de maind'œuvre pour l'installation (-4,1 %). Les données définitives de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.9% in 2004 in contrast to a decrease in 2003 (-2.2%). The increase of steel products up to 46% in some cases was the biggest influence in the 2004 increase. While some labour inputs decreased offsetting in part the steel movements. The transmission line component was up 3.4% compared with a decrease (-0.7%) in the previous year. The substation component rose in 2004 (1.0%) following a decrease of -3.0% in the previous year. Support structures had the largest increase (8.5%), while station equipment declined (-1.1%).

## Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2003 (1997=100) are now available. Indexes for 2001 to 2002 have been revised.

The CESPI measures the change in the total price of engineering services, as well as changes in the wage rate and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

#### Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,9 % en 2004, par contraste avec une diminution en 2003 (-2,2 %). L'augmentation des coûts des produits de l'acier, qui a atteint 46 % dans certains cas, a été le principal facteur de l'augmentation de 2004. Une diminution des coûts de certains intrants de main-d'œuvre a épongé une partie des mouvements des coûts de l'acier. La composante des lignes de transport a crû de 3,4 %, après avoir diminué (-0,7 %) l'année précédente. La composante des sousstations a augmenté en 2004 (1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) l'année précédente. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (8,5 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-1,1 %).

## Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPSIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2003 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2001 à 2002 ont été révisés

L'IPSIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de ses composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour les domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

#### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

Chart 1 New Housing Price Indexes, Total (House and Land), Canada and Selected Metropolitan Areas

Graphique 1
Indices des prix des logements neufs, total
(maison et terrain), Canada et certaines régions
métropolitaines

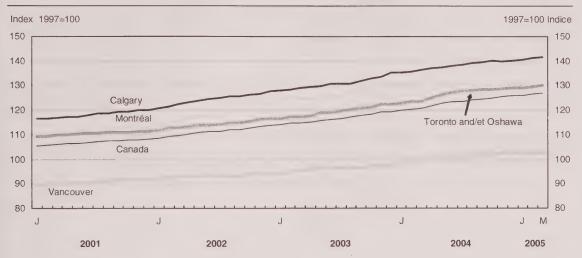


Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected Census
Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 2 Indices des taux de salaires syndicaux dans la construction, taux de base plus les suppléments, Canada et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

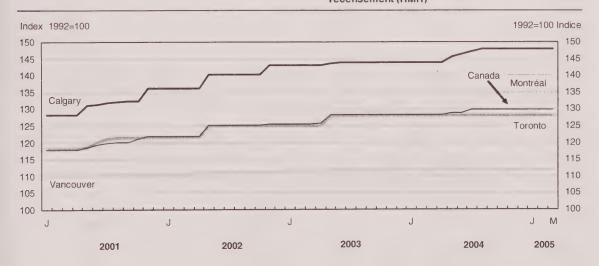
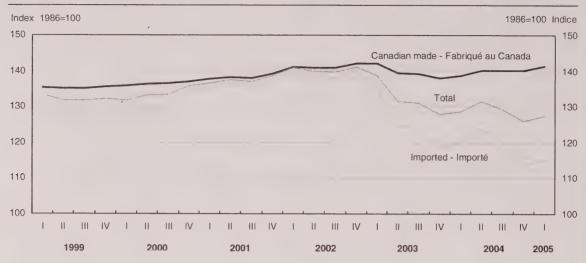


Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes





TEXT TABLE - 1
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF - 1
Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

	Little mackes (1	300-100)	materier (1900=100)							
		Index		Per	cent change					
		Indice		Tau	x de change					
	Canadian made	Imported	Total	Canadian made	Imported	Total				
	Fabriqué au Canada	Importé		Fabriqué au Canada	Importé					
	(D696701)	(D696702)	(D696700)							
1999: I 1999: II 1999:I II 1999: IV	135.4 · 135.0 135.2 135.6	131.3 128.5 128.6 129.2	133.4 131.7 131.8 132.3	0.7 -0.3 0.1 0.3	-0.8 -2.1 0.1 0.5	-0.1 -1.3 0.1 0.4				
2000: I 2000: II 2000: III 2000: IV	135.7 136.3 136.5 136.9	128.1 130.3 130.6 134.4	131.7 133.2 133.5 135.7	0.1 0.4 0.1 0.3	-0.9 1.7 0.2 2.9	-0.5 1.1 0.2 1.6				
2001: I 2001: II 2001: III 2001: IV	137.8 138.2 137.9 . 139.3	135.2 136.6 135.9 138.1	136.6 137.5 137.0 138.8	0.7 0.3 -0.2 1.0	0.6 1.0 -0.5 1.6	0.7 0.7 -0.4 1.3				
2002: I 2002: II 2002: III 2002: IV	141.0 140.9 140.9 142.0	140.2 138.5 138.3 140.2	140.8 139.8 139.7 141.2	1.2 -0.1 0.0 0.8	1.5 -1.2 -0.1 1.4	1.4 -0.7 -0.1 1.1				
2003: I 2003: II 2003: III 2003: IV	142.0 139.5 139.2 138.1	135.3 124.6 124.1 119.0	138.6 131.6 131.1 127.9	0.0 -1.8 -0.2 -0.8	-3.5 -7.9 -0.4 -4.1	-1.8 -5.1 -0.4 -2.4				
2004: I 2004: II 2004: III 2004:I V	138.8 140.2 140.2 140.1	119.8 123.9 120.0 113.8	128.6 131.5 129.4 125.9	0.5 1.0 0.0 -0.1	0.7 3.4 -3.1 -5.2	0.5 2.3 -1.6 -2.7				
2005: 1	141.4	115.2	127.3	0.9	1.2	1.1				

#### Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

#### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

#### Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### **Applications**

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs óbtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

#### Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

#### (a) Fixed Weight:

#### Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

#### (a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where.

 $I_t$  = price index in time t relative to time base period  $\sigma$ 

 $W_i$  = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i$  = price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$  = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n. Où,

 $I_t$  = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 $W_i = 1$ 'importance relative du *i*-ième produit

 $(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$  i = 1, 2, ..., n.

#### (b) Chain-Laspeyres:

#### (b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

 $I_{l(t)} = \text{Price index of the } i\text{-th component in time } t \text{ which } \text{may also be calculated in a similar manner to } I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = Relative importance of the *i*-th component in time *t* 

Où,

I<sub>i(t)</sub> = l'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I,

 $W_{i(t)} = 1$ 'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

#### Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

#### Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

#### Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

#### Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cing à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

#### Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

#### Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

#### Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note (CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

#### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

#### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

#### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Indices des prix des produits industriels, industries manu-1. facturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

#### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

#### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

#### Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	2002 2003 2004	103.0 105.5 107.2	104.5 105.8 121.1	108.0 101.6 123.2	108.5 99.3 126.8	105.2 95.0 126.8	104.4 98.3 123.2	104.6 103.7 117.3	105.7 106.1 122.8	107.7 120.4 123.7	107.9 125.0 115.3	105.5 123.1 106.1	103.3 106.0 107.3	105.7 107.5 118.4
v3822626 321211, 321212	2005	108.6	109.5	106.7										
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte v3822652 32412	g - 2002 2003 2004 2005	115.9 128.4 122.5 129.1	116.4 132.4 124.9 130.0	117.9 132.7 126.0 136.9	120.6 132.0 128.5	124.1 132.3 130.5	127.2 131.6 130.8	127.3 130.0 135.9	129.8 130.1 136.2	130.9 131.4 135.1	130.4 128.8 133.0	125.7 125.4 131.9	121.9 122.3 128.6	124.0 129.8 130.3
Ventilation, heating, air-cond, and comm, refriger, equip, manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale v3822735 3334	2002 2003 e 2004 2005	106.4 106.7 105.9 106.6	106.4 106.7 106.0 106.7	106.4 106.7 105.6 106.7	106.4 106.4 105.3	106.3 106.2 105.5	106.3 106.0 105.8	106.5 106.2 105.8	106.6 106.1 105.9	106.5 106.1 105.9	106.5 106.0 106.0	106.5 105.7 105.9	106.4 105.7 106.3	106.4 106.2 105.8
Household appliances manufacturing — Fabrication d'appareils ménagers électriques v3822754 3352	2002 2003 2004 2005	100.9 101.2 101.5 103.5	100.7 101.3 101.5 103.5	100.7 101.4 101.4 103.5	100.7 101.4 101.6	100.9 101.3 101.7	100.9 101.3 101.9	100.9 101.4 101.9	100.9 101.4 101.9	100.8 101.4 102.0	100.8 101.4 102.6	100.8 101.5 102.7	100.8 101.5 102.8	101.4
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication v3822761 33592	2002 2003 2004 2005	95.5 93.6 94.6 101.5	94.7 94.4 97.2 102.3	94.0 93.8 100.1 102.6	94.3 92.8 100.8	93.3 92.7 100.1	93.3 91.9 99.9	93.5 91.8 100.2	93.8 92.3 100.2	93.2 92.3 99.9	93.6 92.5 100.6	93.9 93.1 100.8	92.8 93.3 101.2	93.8 92.9 99.6
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing — Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique v3822675 32612	2002 2003 2004 2005	107.0 106.5 106.0 116.8	107.1 107.6 106.8 117.3	105.3 109.7 107.5 117.2	106.1 111.4 108.7	110.3 111.6 110.5	109.2 110.2 112.9	109.0 109.0 113.2	110.0 108.1 114.6	109.3 107.8 115.1	106.8 108.2 115.8	106.3 107.2 114.5	105.8 106.6 115.3	108.7
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé v3822691 32732	2002 2003 2004 2005	109.9 111.6 112.6 117.3	110.0 111.9 112.7 117.2	109.8 110.0 112.6 117.2	110.1 110.5 113.5	110.3 110.4 113.5	110.5 110.3 113.5	110.3 110.5 114.2	110.1 110.6 114.3	109.9 110.6 114.3	109.8 110.3 114.4	109.9 110.3 114.4	109.9 110.4 114.4	110.6
Glass and glass product manufacturing — Fabrication de verre et de produit en verre v3822688 3272	2002 2003 2004 2005	100.1 101.3 99.1 99.2	100.1 101.3 100.4 99.5	100.0 101.5 100.5 99.6	100.0 101.5 100.6	100.0 103.3 100.7	100.0 103.2 100.6	100.5 100.4 100.3	100.9 100.3 100.4	101.5 100.4 100.9	101.1 99.1 100.8	101.8 99.1 100.8	101.7 99.0 100.9	
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	2002 2003 2004	104.6 104.9 105.5	104.4 104.9 106.3	104.3 104.7 108.2	104.4 104.6 109.5	104.9 104.4 112.1	104.8 104.5 112.4	105.0 104.6 112.4	104.9 104.5 112.4	105.3 104.4 113.0	105.2 104.3 112.7	105.2 104.2 112.2	105.1 104.6 112.5	
v3822722 3326  Paint and coating manufacturing — Fabrication de peintures et de revêtements	2005 2002 2003	112.7 110.2 112.4	112.7 110.3 112.7	112.4 111.0 112.5	110.9 112.7	111.0 112.6	111.1 112.5	111.2 112.5	111.4 112.4	111.4 112.7	111.6 112.6	111.6 112.6	111.6	112.6
	2004	113.3	113.6	113.6	114.0	115.2	114.6	114.9	115.8	116.0	116.1	116.5	116.5	115.0

**TABLE - 1.2** Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

<b>2</b> , 222,, .22					10000		,		_					
•	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2002 2003 2004	108.0 107.7 103.9	107.7 107.9 105.1	107.9 106.9 106.1	108.0 110.2 106.5	107.0 105.7 107.5	107.4 105.0 107.4	107.0 106.6 106.1	107.8 106.4 105.3	108.6 105.8 105.0	108.6 104.7 105.1	108.5 104.1 105.2	107.9 104.4 105.8	107.9 106.3 105.8
v1574822 Architectural – Architecture	2005	107.2	107.6	107.0	100.5	107.3	107.4	100.1	100.0	100.0	100.1	100.2	100.0	100.0
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2002 2003 2004	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 110.3 110.3	108.9 109.6 110.3
v1574825 Architectural – Architecture	2005	110.3	110.3	110.3										
Foamed and expanded plastics – , Profilés en plastique de mousse soufflée	2002 2003 2004	106.4 109.8 109.8	106.4 109.7 108.8	106.3 109.7 108.8	106.4 111.1 108.8	106.1 111.3 109.3	106.1 111.2 109.8	106.0 111.0 110.4	106.7 112.1 110.4	106.9 112.3 110.3	108.0 112.3 111.4	108.2 112.2 111.3	108.2 110.6 112.3	106.8 111.1 110.1
v1574827 Architectural – Architecture	2005	112.3	112.3	112.3										
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux v1574923 Architectural – Architecture	2002 2003 2004 2005	100.4 101.6 103.0 104.3	100.0 102.0 103.0 104.3	100.3 101.9 103.0 104.3	100.2 103.1 103.0	99.7 103.7 103.0	100.3 103.1 103.0	100.1 103.5 103.0	100.3 103.5 103.0	100.3 103.4 103.0	101.6 102.9 104.0	101.6 103.1 103.9	101.6 103.0 103.9	100.5 102.9 103.2
Plywood, Douglas fir –	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2003 2004	105.9 108.3	106.4 137.1	100.4 139.8	96.7 145.0	89.7 141.8	97.7 133.5	105.0 121.2	110.2 131.9	137.9 133.9	142.5 116.9	133.2 103.8	103.5	110.8 126.5
v1575048 Architectural – Architecture	2005	106.5	108.6	104.1										
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2002 2003 2004	101.5 108.7 121.4	105.6 109.9 150.7	112.6 101.3 155.3	113.2 97.1 162.7	106.2 90.4 161.8	105.3 98.8 154.3	105.5 110.5 142.3	107.1 114.2 155.1	112.3 146.1 157.4	112.9 160.5 141.7	107.4 157.4 122.2	103.2 117.9 124.7	107.7 117.7 145.8
v1575049 Architectural – Architecture	2005	127.8	128.8	122.7										
Doors, wooden – Portes en bois	2002 2003 2004	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 99.6	95.7 95.7 99.6	95.7 95.7 99.6	95.7 95.7 99.6	95.7 96.1 99.6	95.7 97.8 99.6	95.7 97.9 101.3	95.7 97.9 101.3	95.7 97.9 103.7	95.7 97.9 103.7	95.7 97.9 103.7	95.7 96.8 100.8
v1575052 Architectural – Architecture	2005	103.7	103.7	103.7	00.0	00.0	00.0		101.0	101.0	100.7	100.7	100.7	700.0
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2002 2003 2004	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3	100.3 100.3 100.3
v1575053 Architectural – Architecture	2005	102.6	102.6	102.6				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	70010	, , , ,				
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2002 2003 2004	110.0 110.0 108.3	110.0 109.9 109.2	109.9 109.6 109.2	110.0 109.4 109.3	109.7 108.9 109.6	109.7 108.6 109.4	109.6 109.0 109.2	109.7 108.9 109.1	109.9 108.8 108.9	109.9 108.5 108.6	109.9 108.3 108.3	109.8 108.4 108.4	109.8 109.0 109.0
v1575057 Architectural – Architecture	2005	108.5	108.6	109.2	700.0		700.7		700,1		100.0		100.1	100.0
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	2002 2003 2004	117.8 123.6 120.0	117.8 124.0 120.4	118.4 122.8 120.4	119.4 126.5 121.9	120.7 128.9 122.4	121.8 127.4 121.9	122.7 126.9 127.8	123.5 127.4 127.4	123.2 126.8 126.3	122.7 125.9 126.1	121.8 125.5 125.4	121.4 123.2 124.8	120.9 125.7 123.7
v1575140 Architectural – Architecture	2005	128.7	126.1	132.1	121.0	122.1	121.0	127.0	121.7	120.0	120.1	120.4	124.0	120.7
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2002 2003 2004	108.5 110.4 112.9	108.5 111.6	108.5	108.5	108.5	108.5 112.8	108.8	109.1 112.9	110.1 112.9	110.1 112.9	110.1 112.9	110.1 112.9	109.1 112.3
v1575353 Architectural – Architecture	2004	119.6	116.4 119.6	116.4 119.6	116.4	116.4	116.4	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	116.7
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2002	101.8 105.4	101.7 105.5	101.4 105.3	102.0 104.9	102.1 104.4	103.0 104.1	103.7 103.9	104.4 103.7	105.1 103.8	105.4 103.9	105.4 104.0	105.3 103.9	103.4 104.4
v1575360 Architectural – Architecture	2004 2005	105.7 130.5	107.3 129.0	111.0 129.0	114.2	117.6	120.1	122.2	124.1	126.2	131.2	129.5	129.5	119.9
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2002	109.6 114.7	109.6 114.7	109.6 114.7	109.6	109.6	111.6 114.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
v1575361 Architectural – Architecture	2004 2005	115.3 139.4	116.3 139.4	117.4 139.4	120.3	126.1	126.7	128.2	128.2	133.5	138.0	138.0	138.0	127.2
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2002 2003 2004	128.9 126.5 120.7	126.6 123.5 121.0	128.3 127.8 121.0	129.7 124.2 121.2	129.3 123.4 121.7	129.2 123.2 121.4	129.9 124.0 121.0	130.2 124.0 120.9	130.5 121.4 120.6	130.5 120.1 120.1	130.4 120.0 119.5	130.2 120.4 119.8	129.5 123.2 120.7
v1575388 Architectural – Architecture	2005	120.7	120.9	120.6	161.6	1617	76177	121.0	120.0	120.0	120.1	110.0	110.0	120.7

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

					pe	produc	,	10						
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.	2002 2003 2004	115.6 117.2 119.0	116.1 117.2 117.2	118.0 116.6 117.5	118.8 118.0 120.9	117.8 118.1 122.1	118.3 118.5	117.3 118.1	117.1 116.9	118.3 118.3	117.9 120.3	117.7	116.9 118.7	117.5
v1575814 Architectural – Architecture	2004	126.2	126.2	126.2	120.9	122.1	122.3	122.6	122.4	123.2	120.9	120.0	127.3	121.3
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	2002 2003 2004	123.4 128.1 132.8	123.9 128.5 131.5	122.7 129.4 135.5	128.5 133.1 135.7	128.5 133.1 136.2	128.5 131.5 140.1	128.5 133.8 140.4	128.0 133.4 144.3	128.3 132.9 149.8	128.3 136.3 146.3	128.1 137.2 147.3	128.1 136.8 146.2	127.1 132.8 140.5
v1575845 Architectural – Architecture	2005	144.2	150.5	150.5										
Paints and enamels – Peintures et émaux	2002 2003 2004	110.1 111.9 112.4	110.2 112.2 112.4	111.0 111.5 112.4	111.0 111.5 112.5	111.0 111.5 113.9	111.0 111.5 112.9	111.1 111.5 113.1	111.1 111.5 114.1	111.0 111.6 114.1	111.3 111.6 114.1	111.3 111.6 114.1	111.3 111.6 114.1	111.0 111.6 113.3
v1576105 Architectural – Architecture	2005	115.0	115.0	115.0										
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	2002 2003 2004	105.6 108.2 111.1	105.7 109.2 113.9	105.7 109.4 114.7	106.0 110.0 116.0	106.3 109.5 116.1	106.4 110.0 116.3	106.9 110.4 117.4	107.5 110.5 118.4	108.1 110.9 118.1	108.1 110.4 117.7	107.9 110.4 117.4	107.9 110.8 117.1	106.8 110.0 116.2
v1575352 Architectural – Architecture	2005	118.8	120.0	119.8										
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre	2002 2003 2004	114.3 123.7 121.6	114.3 123.7 121.6	114.3 124.5 121.6	114.3 124.5 122.0	114.3 124.5 122.0	114.3 124.5 122.0	115.5 124.2 121.9	117.0 124.2 121.9	119.0 124.5 123.9	117.5 121.9 123.9	118.9 121.9 123.9	118.9 121.6 123.9	116.1 123.6 122.5
v1575851 Architectural – Architecture	2005	123.7	123.7	124.2										
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers	2002 2003 2004	92.9 89.9 93.0	96.9 91.2 101.6	101.8 87.9 102.4	100.5 86.5 105.6	97.3 83.9 108.9	92.4 85.5 105.6	92.6 89.4 102.8	92.0 91.5 107.5	90.8 98.6 106.7	91.1 95.0 95.9	90.0 93.5 89.9	89.9 90.2 93.8	94.0 90.3 101.1
v1575003 Structural – Structure	2005	95.0	98.2	97.8										
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois	2002 2003 2004	115.5 120.0 123.9	116.8 120.0 124.8	116.9 120.0 124.8	117.1 120.0 124.9	117.1 120.0 125.5	118.1 120.0 125.5	118.1 120.4 126.6	118.1 120.4 126.6	118.2 120.9 126.6	118.5 121.6 129.6	118.6 122.6 129.6	118.6 122.6 129.6	117.6 120.7 126.5
v1575061 Structural – Structure	2005	130.1	130.1	130.1										
Particle board and waferboard — Panneaux de particules	2002 2003 2004	105.9 114.9 157.5	117.6 115.6 218.1	132.9 111.7 213.5	130.8 107.2 218.0	118.4 109.5 201.3	114.5 120.9 170.0	109.1 140.5 134.9	119.8 150.0 161.3	113.8 179.8 170.2	115.0 189.7 122.4	113.6 188.9 109.3	113.3 144.1 132.6	117.1 139.4 167.4
v1575071 Structural – Structure	2005	142.0	158.6	160.4										
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées	2002 2003 2004	77.6 86.5 96.8	77.6 86.5 106.0	77.3 86.5 121.0	78.1 88.0 128.9	79.8 87.9 131.5	80.9 88.0 135.0	82.5 88.0 134.8	84.7 87.2 139.1	85.4 87.4 140.2	85.6 88.0 138.5	85.8 88.5 139.7	85.3 89.1 126.8	81.7 87.6 128.2
v1575225 Structural – Structure	2005	126.8	124.7	122.5										
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	2002 2003 2004	89.1 97.6 93.2	89.3 96.7 97.9	89.5 96.3 106.9	91.6 94.2 114.9	92.8 92.8 122.2	94.5 89.7 129.2	96.5 88.3 135.7	98.9 88.7 142.2	102.0 88.8 148.1	102.3 89.8 156.9	101.8 91.0 146.2	101.4 90.7 147.2	95.8 92.1 128.4
v1575233 Structural – Structure	2005	145.8	144.8	144.8										
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	2002 2003 2004	98.7 104.0 107.8	99.0 104.8 110.7	99.0 105.1 114.8	99.3 104.5 119.4	100.6 103.2 119.8	101.2 102.8 120.7	102.7 103.1 122.6	104.2 103.6 125.9	104.7 104.9 125.2	104.5 104.1 124.2	104.1 104.2 123.4	103.8 106.0 122.0	101.8 104.2 119.7
v1575346 Structural – Structure	2005	122.9	124.0	123.7										
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant. travaillés	2002 2003 2004	79.3 88.7 98.1	80.0 91.2 103.5	79.5 92.3 111.7	79.8 90.8 122.8	83.3 85.6 122.8	83.0 84.8 122.1	86.8 86.4 121.6	90.9 88.0 131.9	90.6 92.5 128.9	90.0 90.3 124.9	88.4 90.1 121.6	88.1 95.2 117.5	85.0 89.7 119.0
v1575348 Structural – Structure	2005	119.6	121.7	120.2										
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	2002 2003 2004	101.1 98.5 102.0	101.1 98.5 102.9	98.6 99.0 103.8	98.6 99.1 104.1	98.6 99.1 104.1	98.8 99.2 104.6	98.7 99.2 105.0	98.5 99.2 105.6	98.3 99.2 117.2	98.3 99.7 116.7	98.3 99.7 117.6	98.3 99.7 117.5	98.9 99.2 108.4
v1575383 Structural – Structure	2005	116.7	116.7	116.7										
Nails, tacks and staples – Clous, broquettes et crampons	2002 2003 2004	104.3 104.1 103.7	104.3 104.0 108.5	104.3 103.9 116.4	104.3 104.0 121.2	104.2 103.6 130.2	104.1 103.9 130.9	104.1 104.2 131.4	104.2 104.1 131.1	104.3 104.0 131.5	104.3 103.8 130.2	104.3 103.7 128.6	104.2 103.8 129.2	104.2 103.9 124.4
v1575384 Structural – Structure	2005	131.2	131.6	130.9										

**TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes,** by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
	2002 2003 2004	112.5 114.9 117.3	112.6 115.1 117.0	112.6 115.0 118.0	113.0 114.8 118.2	113.7 115.0 118.1	113.7 114.9 118.2	113.9 114.9 118.2	114.0 114.9 118.9	113.7 115.0 118.9	113.8 115.0 118.9	113.8 114.3 118.9	113.8 115.0 119.0	113.4 114.9 118.3
Structural - Structure	2005	121.4	121.2	121.2	110.2									
cks – de construction	2002 2003 2004	104.6 108.2 114.4	104.6 108.2 114.4	104.6 110.4 114.4	104.9 110.4 114.4	104.9 110.1 114.4	104.9 110.1 113.8	105.7 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 114.7	105.7 109.8 114.1
Structural – Structure	2005	118.0												
•	2002 2003 2004	109.9 111.4 112.2	109.9 111.7 112.3	109.8 109.5 112.2	110.0 110.1 113.2	110.3 110.0 113.1	110.4 109.9 113.2	110.2 110.1 113.9	109.9 110.2 114.0	109.7 110.2 114.0	109.6 110.0 114.1	109.8 110.0 114.1	109.8 110.1 114.2	109.9 110.3 113.4
Structural - Structure	2005	117.1	116.9	116.9										
chouc ou plastique	2002 2003 2004 2005	117.0 116.2 123.6	117.0 116.2 123.7	116.9 116.1 127.8	117.0 118.9 127.8	116.3 123.1 127.9	120.6 123.3 137.5	118.4 123.4 133.5	118.9 123.4 139.9	119.6 123.4 150.8	116.9 123.3 150.7	119.5 123.2 150.9	116.3 123.7 150.9	117.9 121.2 137.1
wechanical – Wecanique					05.4	05.4	95.4	95./	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
r ou d'acier	2003 2004	97.6 97.9	97.6 97.9	97.6 97.9	97.6 100.0	97.6 100.5	97.6 100.7	97.6 100.7	97.6 100.7	97.9 100.7	97.9 101.6	97.9 102.6	97.9 102.6	97.7 100.3
	2002 2003	104.7 109.2	104.7 109.7	105.0 110.4	105.0 110.4 116.3	105.0 111.8 116.3	105.0 111.8 116.3	105.0 109.3 118.8	106.6 109.3 118.8	107.1 109.3 118.8	108.4 109.3 120.0	108.4 109.3 120.0	108.4 109.3 120.0	106.1 109.9 117.1
Mechanical – Mécanique	2005	120.0	120.0	120.0										
- enre	2002 2003 2004	110.4 110.3 111.7	110.4 110.3 112.1	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 112.2	110.4 110.3 112.2	110.4 110.3 112.2	110.3 110.3 112.5	110.3 110.3 112.8	110.3 110.3 112.8	110.4 110.3 112.0
Mechanical – Mécanique	2005	112.8	112.8	112.8										
etal-enamelled – nétal émaillé	2002 2003 2004	105.6 106.9 106.8	106.9 106.9 107.2	106.9 106.9 109.0	106.9 106.9 109.0	106.9 106.9 109.0	106.9 106.9 110.0	106.9 106.9 110.0	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.4	106.8 106.9 109.4
Mechanical - Mécanique	2005	112.2	112.2	112.2										
plastic – s, en plastique	2002 2003 2004	106.8 107.6 108.9	107.5 107.6 108.9	107.5 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 109.9	107.6 108.9 109.9	107.6 108.9 109.9	107.6 108.9 111.3	107.5 108.7 109.4
Mechanical - Mécanique	2005	111.2	113.0	113.0										
-	2002 2003 2004	105.6 106.5 104.6	105.6 106.3 105.3	105.5 106.0 105.3	105.6 105.7 105.5	105.2 105.4 106.7	105.9 105.0 106.5	105.8 105.6 106.1	106.2 105.5 108.2	106.5 105.3 108.5	106.8 104.9 108.1	106.7 104.7 107.7	106.5 104.8 108.0	106.0 105.5 106.7
Mechanical – Mécanique	2005	109.4	109.6	110.0										
t exceeding 1000 volts – ssant pas 1000 volts	2002 2003 2004	92.2 95.0 96.1	91.1 94.6 100.2	91.5 94.4 104.6	92.2 93.8 105.5	92.2 93.9 105.4	92.2 93.5 105.4	92.5 92.9 105.8	93.6 92.5 105.6	93.5 93.2 104.4	94.0 93.5 104.3	93.6 93.7 106.2	93.5 94.1 105.7	92.7 93.8 104.1
Electrical – Électricité	2005	106.0	106.0	106.0										
ues à fluorescence	2002 2003 2004	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.1 103.1	101.7 102.0 102.8
Electrical – Électricité	2005	103.1	103.1	103.1										
t, for buildings – lescence, immeuble	2002 2003 2004	101.7 102.1 102.2	102.2 102.1 102.2	102.2 102.1 102.3	102.2 102.1 103.9	102.2 102.1 105.3	102.3 102.1 103.2	102.3 102.1 103.1	102.3 102.2 100.2	102.1 102.2 103.0	102.1 102.2 103.0	102.1 102.2 103.0	102.1 102.2 103.0	102.2 102.1 102.9
Electrical – Électricité	2005	103.0	103.0	103.0										
fixtures – électriques	2002 2003 2004	110.0 112.2 109.3	111.4 112.2 110.5	111.4 112.2 110.5	111.4 112.2 110.5	111.4 112.2 108.9	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 111.6 110.1	111.4 111.6 110.1	111.3 112.1 110.0
Electrical – Electricité	2005	111.5	111.5	111.5										
	Structural – Structure  Structural – Structure  Structural – Structure  Chouc ou plastique  Mechanical – Mécanique  Tou d'acier  Mechanical – Mécanique  Mechanical – Mécanique  Mechanical – Mécanique  Mechanical – Mécanique  Lenre  Mechanical – Mécanique  Stal-enamelled –  nétal émaillé  Mechanical – Mécanique  Letal-enamelled –  Mechanical – Mécanique  Letal-enamelled –  Mechanical – Mécanique  Letal-enamelled –  Stal émaillé  Mechanical – Mécanique  Letal-enamelled –  Letal émaillé  Mechanical – Mécanique  Letal émaille  Letal électricité  Letal électricité  Letal électricité  Letal électricité  Letal électricité  Electrical – Électricité	Année   2002   2003   2004   2005   2005   2006   2006   2007	Année   Jan.	Année   Jan.   Fév.	Année   Jan.   Fév.   Mars	Année   Jan.   Fév.   Mars   Avril	Année   Jan.   Fév.   Mars   Avril   Mai	Année   Jan.   Fév.   Mars   Avril   Mai   Juin	Année   Jan.   Fév.   Mars   Avril   Mai   Juin   Juin   Juin	Name	Name	Année   Jan.   Fév.   Mars   Avril   Mai   Juin   Juill.   Août   Sept.   Oct.	Marchanical   Mechanical   Me	Annele   Jan.   Felv   Mars   Avril   Mail   Julin   Julil   Julin   Julil   Julin   Julil   Julin   Julil   Julin   Julin

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts of Panneaux de commande,	1000 volts ou moins	2002 2003 2004	124.4 126.2 126.7	125.1 130.8 126.7	125.1 130.8 126.7	125.4 130.8 126.7	125.0 130.8 121.5	125.0 130.8 122.0	125.0 130.8 122.0	125.0 126.7 122.0	125.0 126.7 126.3	125.0 126.7 126.3	125.4 126.7 126.3	126.2 126.7 126.3	125.1 128.7 125.0
v1575736  Construction machinery and Machines et matériel de cov1575466		2005 2002 2003 2004 2005	126.3 109.0 109.8 110.4 112.8	126.3 109.0 109.8 110.8 112.8	126.3 109.0 109.8 110.9 112.8	109.0 109.8 111.2	109.0 109.8 111.3.	109.0 109.8 111.4	109.1 109.8 111.8	109.6 109.8 112.6	109.6 109.8 112.8	109.6 109.6 112.8	109.6 109.9 112.8	109.6 109.9 112.8	109.3 109.8 111.8
	lied equipment, attachments le de terrassement, access. et Other – Autre	2002 2003 2004 2005	107.7 107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 107.8 108.5	107.8 107.8 107.8	107.7 107.8 108.0	107.7 107.8 108.2	107.9 107.8 108.2	107.9 107.8 108.2	107.9 107.8 108.4	107.9 107.8 108.4	107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 108.1
Mixing and paving equipme Matériel de malaxage et pa v1575468		2002 2003 2004 2005	106.3 107.5 109.6 116.3	106.3 107.5 111.7 116.3	106.3 107.5 112.7 116.3	106.3 107.5 113.9	106.3 107.5 113.9	106.3 107.5 113.9	106.3 107.5 116.3	106.3 107.5 116.3	106.3 107.5 116.3	106.3 106.2 116.3	106.3 108.4 116.3	106.3 108.4 116.3	106.3 107.5 114.5
Rock drilling and earth boring Machines à perforer le rock v1575502		2002 2003 2004 2005	105.1 105.6 103.2 103.9	105.1 105.5 103.3 104.0	105.1 105.3 103.3 103.9	105.1 105.2 103.4	104.9 103.2 104.0	104.9 103.0 103.9	104.8 103.3 103.7	104.9 103.3 103.7	105.6 103.4 103.7	105.6 103.2 103.5	105.6 103.1 103.2	105.6 103.1 103.3	105.2 103.9 103.5
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domesti v1575560	que Other – Autre	2002 2003 2004 2005	126.6 127.6 113.8 110.5	126.3 126.3 115.9 111.4	125.7 125.2 115.8 109.9	126.5 123.1 116.7	124.8 117.8 119.0	124.4 114.5 117.7	123.5 118.7 115.9	124.8 118.1 115.9	126.8 116.7 114.3	129.9 115.3 110.8	129.6 113.5 107.5	128.3 113.9 110.1	126.4 119.2 114.5
Diesel fuel – Carburant diesel v1575886	Other – Autre	2002 2003 2004 2005	110.7 143.5 139.6 179.0	110.3 161.9 147.0 188.6	116.2 171.1 145.0	120.8 142.8 142.5	121.4 125.1 153.1	119.4 123.0 151.5	120.8 124.5 154.9	125.8 129.6 165.6	133.4 124.5 170.6	137.8 125.5 188.3	133.1 125.3 183.9	133.9 130.8 174.3	123.6 135.6 159.7

### 2. Construction Union Wage Rates and Indexes:

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

#### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

#### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

#### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

### 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux. 1971 jusqu'à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20. régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

#### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

#### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

#### For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 2.1** Union Wage Rates for Major Construction Trades - (March 2005)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2005)

Car	penter	Crane	Operator	Ceme	ent Finisher	El	ectrician
Char	pentier	G	rutier	Cimenti	er applicateur	Él	ectricien
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
							35.95
							38.88 38.02
							38.02
27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.66
							43.30
							42.54 42.00
							42.07
							42.51
	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.48
28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
							41.68
							41.68 36.54
							36.43
				1			
							al Steel Erector
							Including
Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
16.00	01 72	22.74	22.07	12.06	28.74	20.12	30.41
							33.40
					23.58	23.40	32.07
20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
20.98	29.11						37.85
20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
							40.36
							40.36 40.36
							40.36
		31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
							40.58
23.33 23.92	31.61 31.96	31.63 26.92	42.66 35.16	24.65 25.03	31.37 35.36	31.53 25.03	40.58 35.36
	31.90	20.92	33.10	23.03	33.30	20.00	33.30
	Char Basic Rate Taux de base  19.50 23.96 20.75 27.50 27.50 27.50 27.50 27.66 29.61 28.35 27.17 24.57 26.73 27.45 27.07 28.48 24.07 29.78 29.78 26.13 26.13  Lat Manoeuvr Basic Rate Taux de base  16.33 20.51 17.69 20.98 20.98 20.98 20.98 20.98 20.98 20.98 21.98 22.10 26.34 18.29 24.46 23.33	Taux de base   Englobant les suppléments	Charpentier         Gi           Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate           Taux de base         Englobant les suppléments         Taux de base           19.50         27.84         19.39           23.96         31.43         21.52           20.75         27.17         22.64           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.50         36.58         26.63           27.76         38.10         27.58           29.61         41.27         29.18           28.35         39.40         28.27           24.57         36.31         28.27           24.57         36.31         28.27           24.57         37.55         27.62           27.07         36.81         27.69           28.48         38.41         27.36           24.07         29.39         2	Charpentier         Grutier           Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Including Supplements           Taux de base         Englobant les suppléments         Taux de base         Englobant les suppléments           19.50         27.84         19.39         29.12           23.96         31.43         21.52         30.83           20.75         27.17         22.64         31.64           27.50         36.58         26.63         35.55           27.50         36.58         26.63         35.55           27.61         38.10         27.58         38.85           29.61         41.27         29.18         40.66           28.35         39.40         28.27         39.95           27.17         38.20         28.27         39.95           26.73         36.60         27.49         38.74           27.45         37.55         27.62         38.94           27.07         36.81         27.69         38.96           28.48         38.41         27.36         38.63           29.78         38.95         30.70         40.27           29.78         38.95         30.70 <td>Charpentier         Grutier         Cimentic Basic Supplements         Including Rate         Basic Supplements         Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Basic Supplements         Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Including Rate         Basic Supplements         Taux de base         Dase         Dase</td> <td>  Charpentier   Basic   Including Rate   Supplements   Rate   Supplements   Supplements   Rate   Supplements   Sup</td> <td>  Charpentier</td>	Charpentier         Grutier         Cimentic Basic Supplements         Including Rate         Basic Supplements         Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Basic Supplements         Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Including Supplements         Basic Rate         Including Rate         Basic Supplements         Taux de base         Dase         Dase	Charpentier   Basic   Including Rate   Supplements   Rate   Supplements   Supplements   Rate   Supplements   Sup	Charpentier

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades – (March 2005)

TABLEAU - 2.1
Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Mars 2005)

	Sheet Me	etal Worker	Heavy Equip	oment Operator	В	ricklayer		Painter
	Fert	lantier	Opérateur d'é	equipement lourd	Ві	riqueteur		Peintre
Selected Metropolitan Areas	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including
	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Mid.Lab.) — (TNL.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.8
Halifax	25.65	35.49	21.13	30.46	25.90	33.68	21.34	27.6
Saint John	22.34	26.54	21.34	30.16	22.58	29.71	20.78	27.0
Québec	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.8
Chicoutimi	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.8
Montréal	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.8
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	29.13 28.87 29.85 30.04 28.89 28.65 30.35 . 28.82 30.75	40.73 40.99 40.66 40.90 39.70 39.51 40.75 40.31 40.07	26.39 28.06 27.15 27.15 27.15 26.21 26.32 26.40 26.11	37.54 39.43 38.72 38.72 38.72 37.33 37.51 37.54 37.25	32.06 30.20 29.19 30.78 28.73 32.00 27.96 28.79 31.34	39.38 41.11 40.00 40.00 39.30 39.30 39.30 38.93 38.93	24.96 28.35 26.86 26.86 24.39 26.86 25.44 15.00 25.57	32.93 36.66 35.03 35.03 35.03 33.44 21.94 33.66
Winnipeg	27.90	. 31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	36.43
Edmonton	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91
	Pla	sterer	R	oofer	Tru	ıck Driver	Asbes	tos Mechanic
	Pl	âtrier	Co	uvreur	Conduc	teur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
Selected Metropolitan Areas	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including
	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplement
Certaines régions métropolitaines	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant le
	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	supplément
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	x	x	20.63	24.56	20.22	29.48	25.67	35.68
Salifax	22.58	29.71	18.91	23.10	20.61	29.32	25.26	32.67
Guébec	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Chicoutimi	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Montréal	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78 24.91 25.80	35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62 31.41 32.40	24.18 30.45 30.11 30.11 27.75 26.95 26.38 25.67 25.61	32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34 32.91	22.45 23.54 22.63 22.63 22.63 23.15 23.12 21.36 22.50	33.20 34.45 33.74 33.74 33.74 33.97 33.99 32.00 33.28	29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.26	38.8 40.66 40.66 40.66 40.66 40.66 40.66 39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.0
Calgary	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.9
Edmonton	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.9
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.4
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.4

**TABLE - 2.2** Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						cons	structi	on, 19	92=10	0					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2002 2003 2004	114.2 117.0 119.1	114.2 117.0 119.1	114.2 117.0 119.1	114.2 117.1 119.1	116.7 119.1 119.4	116.7 119.1 119.5	116.7 119.1 119.6	116.7 119.1 119.6	116.7 119.1 119.6	116.7 119.1 119.6	117.0 119.1 119.6	117.0 119.1 119.6	115.9 118.4 119.4
v734336		2005	119.6	119.6	119.6										
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2002 2003 2004	122.0 125.6 128.3	122.0 125.6 128.3	122.0 125.6 128.3	122.0 125.7 128.3	125.2 128.3 128.7	125.2 128.3 128.8	125.2 128.3 129.8	125.2 128.3 129.9	125.2 128.3 129.9	125.2 128.3 129.9	125.6 128.3 129.9	125.6 128.3 129.9	124.2 127.4 129.2
v734362		2005	129.9	129.9	129.9						444.0	444.0	444.0	444.0	440.0
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	2002 2003 2004	110.3 114.6 115.2	110.3 114.6 115.2	110.3 114.6 115.2	110.3 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	112.9 115.1 115.2							
v734338	0.00	2005	115.2	115.2	115.2	105.6	120.0	120.0	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les suppléments	0.80	2002 2003 2004 2005	125.6 132.1 132.6 132.6	125.6 132.1 132.6 132.6	125.6 132.1 132.6 132.6	125.6 132.6 132.6	130.9 132.6 132.6	130.9 132.6 132.6	132.6 132.6	132.6 132.6	132.6 132.6	132.6 132.6	132.6 132.6	132.6 132.6	132.5 132.6
v734364	1.77		108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
Halifax basic rate – Halifax, taux de base v734339	1.77	2002 2003 2004 2005	111.5 114.6 117.1	111.5 114.6 117.1	111.5 114.6 117.1	111.5 114.6	114.6 117.1	113.6 116.3							
Halifax including supplements –	1.77	2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
Halifax englobant les suppléments	1417	2003 2004 2005	125.7 130.1 132.5	125.7 130.1 132.5	125.7 130.1 132.5	125.7 130.1	130.1 132.5	128.6 131.7							
Saint John (N.B.) basic rate –	0.85	2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
Saint John (N.B.), taux de base	0.00	2003 2004 2005	120.9 120.9 124.6	120.9 120.9 124.6	120.9 120.9 124.6	120.9 121.1	120.9 121.9	120.9 121.9	120.9 124.4	120.9 124.5	120.9 124.6	120.9 124.6	120.9 124.6	120.9 124.6	120.9 122.9
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplément	0.85	2002 2003	121.6 126.0	121.6 126.0	121.6 126.0	121.6 126.0	121.9 126.1	121.9 126.1	124.8 126.1	125.0 126.1	125.0 126.1	125.0 126.1	125.0 126.1	125.3 126.1	123.4 126.1
v734366		2004 2005	126.1 132.6	126.1 132.6	126.1 132.6	126.3	127.3	127.3	131.7	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	129.5
Québec basic rate – Québec, taux de base v734342	3.72	2002 2003 2004 2005	113.4 117.0 120.7 121.2	113.4 117.0 120.7 121.2	113.4 117.0 120.7 121.2	113.4 117.0 120.7	117.0 120.7 121.2	115.8 119.5 121.0							
	3.72	2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments v734368	3.72	2002 2003 2004 2005	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4	129.4 129.8	129.4 129.8	129.4 134.5	129.4 134.5	129.4 134.5	129.4 134.5	129.4 134.5	129.4 134.5	127.9 132.0
Chicoutimi basic rate –	1.17	2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
Chicoutimi, taux de base v734343		2003 2004 2005	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7	116.7 120.4	120.4 120.7	119.2 120.6							
Chicoutimi including supplements –	1.17	2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
Chicoutimi englobant les suppléments v734369		2003 2004 2005	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3	129.3 129.7	129.3 129.7	129.3 134.3	129.3 134.3	129.3 134.3	129.3 134.3	129.3 134.3	129.3 134.3	127.8 131.9
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2002 2003	113.3 116.9	113.3 116.9	113.3 116.9	113.3 116.9	116.9 120.6 121.0	115.7 119.4 120.9							
v734344		2004 2005	120.6 121.0	120.6 121.0	120.6 121.0	120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	120.0
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2002 2003 2004	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	
v734370		2004	134.4	134.4	134.4	,20.7	120.0	.20.0							
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2002 2003 2004	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5		114.1 116.5 118.5	116.5 118.5 118.5	117.8							
v734346		2005	118.5	118.5		. 10.0									
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2002 2003 2004		122.8 126.2 129.3	126.2 129.3	129.3	126.2 129.3 129.3	128.3							
v734372		2005	129.3	129.3	129.3										

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan
Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

## TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la

construction, 1992=100

Annual Jan Year Feb. March April Sent Weights June Nov Dec Average Fév Mars Année Jan Avril Mai Août Nov Déc annuelle Pondérations Toronto basic rate -2002 114.3 26.08 111.6 111.6 111.6 111.6 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 113:4 Toronto, taux de base 2003 114.3 114.3 114.3 114.3 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 115.9 116.7 2004 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7 u734347 2005 116.7 116.7 Toronto including supplements -26.08 2002 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 Toronto englobant les suppléments 124.9 124.9 124.9 124.9 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 2004 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 v734373 2005 128.0 128.0 114.9 Hamilton basic rate -4 43 2002 112.1 112.1 112.1 114.9 114.9 114.9 114.9 114.9 114.9 114.9 114.0 Hamilton, taux de base 2003 114 9 114 9 114.9 114 9 117 4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 116.6 2004 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 117.4 v734348 2005 117.4 117.4 117.4 Hamilton including supplements -4.43 126 4 126 4 126.4 126 4 126.4 129.4 Hamilton englobant les suppléments 126.4 126.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129.4 129 4 v734374 1294 129 4 St. Catharines basic rate 2.58 2002 114.0 114.0 114.0 117.0 117.0 117.0 117.0 117.0 117.0 117.0 117.0 116.0 114.0 2003 St. Catharines, taux de base 117.0 117.0 117.0 117.0 119.8 119.8 119.8119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 118.9 2004 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 v734349 2005 119.8 119.8 119.8 2002 St. Catharines including supplements -2 58 122 9 122.9 122.9 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 St. Catharines englobant les suppléments 2003 126.4 126.4 126.4 126.4 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 128.5 2004 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 Kitchener basic rate 2.32 2002 119.2 119.2 119.2 119.2 121.2 121.2 121.2 121.2 121.2 121.2 121.2 121.2 120.5 Kitchener, taux de base 2003 2004 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 122.6 v734350 2005 122.6 122.6 2002 130.8 130.8 130.8 130.8 130.8 130.8 130.8 130.8 129.7 Kitchener including supplements -Kitchener englobant les suppléments 130.8 130.8 130.8 130.8 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 132.9 2004 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 133.9 v734376 133.9 133.9 London basic rate -2.33 2002 117.0 117.0 117.0 117.0 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 119.8 118.9 London, taux de base 2003 1198 119 8 119 8 1198 121.8 121.8 121 8 121.8 121 8 121 8 121 8 121 8 121 1 2004 121 8 121.8 121.8 121.8 121 8 121.8 121 8 121 8 121.8 121.8 121.8 121.8 121.8 v734351 2005 121.8 121.8 121.8 2002 123.5 123.5 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8 125.7 London including supplements -London englobant les suppléments 129.7 128.7 129.7 2004 129.7 129.7 129.7 129.7 129.7 129.7 129.7 v734377 1297 1297 1297 1.51 2002 116.4 116.4 116.4 116.4 119.1 119.1 119.1 119.1 119.1 119.1 119.1 118.2 Windsor basic rate -119.1 120.8 2003 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 119.1 119.1 119.1 119.1 121.7 121.7 121.7 Windsor, taux de base 2004 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 121.7 v734352 2005 121.7 121.7 Windsor including supplements -1.51 122.4 122.4 122.4 122.4 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 124.7 2003 125.8 128.7 125.8 125.8 128.7 128. Windsor englobant les suppléments 2004 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 v734378 128.7 128.7 128.7 116.2 116.2 116.2 116.2 116.0 Sudbury basic rate -1.30 2002 115.3 116.2 116.2 116.2 118.2 118.5 Sudbury, taux de base 2003 116.2 116.2 116.2 116.2 118.2 118.2 118.2 118.2 118.2 118.5 117.6 2004 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 118.5 Sudbury including supplements -2002 122.5 125.5 124.4 124.4 124.4 124.4 124.4 124.4 124.4 Sudbury englobant les suppléments 124.4 124.4 124.4 127.0 2004 v734379 127.3 127.3 117 7 117.7 117.7 117.7 117.7 117.7 116.9 117 7 117 7 Thunder Bay basic rate -1.07 2002 115.3 115.3 115.3 115.3 117.7 Thunder Bay, taux de base 2003 117.7 117.7 117.7 120.3 120.3 128.3 120.3 120.3 120.3 120.3 120.3119.4 2004 120 3 120 3 120.3 120.3 120.3 120.3 120.3120.3120.3120.3 120.3 120.3120.3v734354 2005 120.3 120.3 120.3 127 2 127.2 127.2 127.2 127.2 127.2 126.0 123 7 Thunder Bay including supplements -130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 129.3 Thunder Bay englobant les suppléments 130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 130.4 v734380 130 4 130 4

**TABLE - 2.2** Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						con	structi	ion, 19	192=10	)U					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base v734356	3.25	2002 2003 2004 2005	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6	110.9 111.6 111.6	110.7 111.4 111.6							
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments v734382	3.25	2002 2003 2004 2005	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2	117.4 119.2 119.2	116.8 118.6 119.2							
Calgary basic rate – Calgary, taux de base v734357	5.21	2002 2003 2004 2005	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5	129.7 132.5 133.7	129.7 132.5 134.5	129.7 132.5 135.1	129.7 132.5 135.9	129.7 132.5 135.9	129.7 132.5 135.9	132.0 132.5 135.9	132.0 132.5 135.9	129.2 132.3 134.4
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments v734383	5.21	2002 2003 2004 2005	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9	140.3 143.7 145.6	140.3 143.8 146.5	140.3 143.8 147.2	140.3 143.8 147.9	140.3 143.8 147.9	140.3 143.8 147.9	143.2 143.9 147.9	143.2 143.9 147.9	139.4 143.6 146.2
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base v734358	6.98	2002 2003 2004 2005	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8	131.7 134.8 136.7	131.7 134.8 137.6	131.7 134.8 137.7	131.7 134.8 137.7	131.7 134.8 137.7	131.7 134.8 137.7	134.4 134.8 137.8	134.4 134.8 137.8	131.1 134.7 136.7
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments v734384	6.98	2002 2003 2004 2005	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4	142.8 146.4 148.6	142.8 146.4 149.7	142.8 146.4 149.8	142.8 146.4 149.8	142.8 146.4 149.8	142.8 146.4 149.8	146.0 146.4 149.8	146.0 146.4 149.8	141.8 146.3 148.6
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base v734360	11.91	2002 2003 2004 2005	109.5 109.8 110.1 110.1	109.5 109.8 110.1 110.1	109.5 109.8 110.1 110.1	109.5 110.0 110.1	109.6 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.7 110.0 110.1						
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments v734386	11.91	2002 2003 2004 2005	110.8 111.4 111.8 111.8	110.8 111.4 111.8 111.8	110.8 111.4 111.8 111.8	110.9 111.4 111.8	111.0 111.8 111.8	111.2 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.1 111.7 111.8
Victoria basic rate – Victoria, taux de base v734361	1.84	2002 2003 2004 2005	107.8 108.1 108.3 108.3	107.8 108.1 108.3 108.3	107.9 108.1 108.3 108.3	107.9 108.1 108.3	107.9 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3	107.9 108.2 108.3						
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments v734387	1.84	2002 2003 2004 2005	109.8 110.2 110.6 110.6	109.8 110.2 110.6 110.6	109.8 110.2 110.6 110.6	109.8 110.2 110.6	110.0 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.0 110.5 110.6						

#### 3. New Housing Price Indexes 1997 Base: Technical Note

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

#### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

#### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

#### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

in cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

#### Indices des prix des logements neufs, Base 1997; Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

#### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

#### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de facon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la

#### Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

#### Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

#### Revisions

Indexes as published are final.

#### **Historical Data**

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

#### For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

#### Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

#### Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

#### Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

#### Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs, pondérations des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
St. John's	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94	1.03
Charlottetown	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.33
Halifax	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41	1.50
Saint John, Fredericton and/et Moncton	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34	1.43
Québec	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07	2.18
Montréal	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05	10.57
Ottawa - Gatineau	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36	5.29
Toronto and/et Oshawa	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57	35.27
Hamilton	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30	3.13
St.Catharines - Niagara	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20	1.26
Kitchener	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96	3.01
London	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69	1.87
Windsor	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41	2.37
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59	0.64
Winnipeg	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28	1.28
Regina	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34	0.37
Saskatoon	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64	0.64
Calgary	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85	8.94
Edmonton	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84	5.17
Vancouver	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54	12.28
Victoria	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33	1.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 and 2005 are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. Les années 2004 et 2005 sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1
Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada v21148160	2002 2003 2004 2005	108.5 114.1 119.9 126.1	109.3 114.8 120.4 126.5	109.7 114.9 120.8 127.0	110.4 115.3 121.7	111.1 116.0 122.7	111.3 116.3 123.5	111.5 116.7 123.7	112.0 117.3 124.3	112.2 117.9 124.7	112.8 118.4 125.0	113.5 119.2 125.5	113.8 119.5 125.8	111.3 116.7 123.2
House – Maison v21148161	2002 2003 2004 2005	112.1 119.6 127.1 134.5	113.2 120.6 127.8 135.0	113.6 120.7 128.3 135.5	114.6 121.3 129.4	115.5 122.1 130.7	115.8 122.5 131.5	116.0 123.0 131.7	116.7 123.8 132.4	116.9 124.5 132.9	117.9 125.1 133.3	118.9 126.3 133.9	119.2 126.7 134.1	115.9 123.0 131.1
Land – Terrain v21148162	2002 2003 2004 2005	102.7 104.2 106.0 110.2	102.8 104.3 106.2 110.4	103.0 104.3 106.4 110.9	103.2 104.4 107.0	103.4 104.8 107.5	103.5 104.9 108.3	103.5 104.9 108.3	103.7 105.2 108.9	103.8 105.5 109.1	103.9 105.7 109.3	104.0 105.7 109.6	104.2 105.9 110.0	103.5 105.0 108.1
St. John's v21148244	2002 2003 2004 2005	104.4 110.5 114.5 123.2	105.6 110.9 115.1 123.7	106.0 110.9 115.5 123.9	105.8 111.5 116.0	107.3 111.7 117.3	107.6 112.2 118.2	108.0 112.2 119.6	108.5 112.6 120.3	109.6 114.2 120.8	109.8 114.1 120.8	110.0 114.2 122.3	110.2 114.6 122.3	107.7 112.5 118.6
House – Maison v21148245	2002 2003 2004 2005	105.1 110.8 115.4 124.1	106.4 111.4 115.9 124.8	106.8 111.4 116.3 124.9	106.5 112.3 116.9	107.5 112.5 118.6	108.0 112.8 119.6	108.5 112.8 120.4	108.6 113.4 121.5	110.1 115.4 122.2	110.4 115.0 122.2	110.0 115.1 123.1	110.5 115.6 123.1	108.2 113.2 119.6
Land – Terrain v21148246	2002 2003 2004 2005	102.3 109.8 112.4 121.8	103.4 109.8 113.3 121.8	103.7 109.8 114.1 122.2	103.7 109.9 114.1	106.4 109.9 114.5	106.6 111.0 114.7	106.6 111.0 117.3	108.2 111.0 117.3	108.5 112.0 117.3	108.5 112.4 117.3	110.2 112.4 121.3	109.8 112.4 121.3	106.5 111.0 116.2

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
,	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn annuell
Charlottetown v21148250	2002 2003 2004 2005	104.9 105.1 107.5 111.0	104.4 105.1 108.3 112.2	104.4 105.1 108.6 112.2	104.4 105.1 108.6	104.4 105.1 109.1	104.4 105.1 109.1	104.4 105.1 109.1	104.8 105.1 109.7	104.8 105.6 109.7	104.8 106.0 110.5	104.8 106.9 111.0	104.8 107.2 111.0	104.! 105.! 109.
House – * Maison	2002 2003 2004	100.7 101.4 104.0	100.9 101.4 105.0	100.9 101.4 105.4	100.9 101.4 105.4	100.9 101.4 105.7	100.9 101.4 105.7	100.9 101.4 105.7	101.4 101.4 106.4	101.4 102.0 106.4	101.4 102.5 107.4	101.4 103.3 107.4	101.4 103.6 107.4	101. 101. 106.
/21148251	2005	107.4	108.9	108.6	100.1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10011			,,,,,,			
Land — Terrain	2002 2003 2004	120.9 124.4 126.7	122.3 124.5 126.7	122.3 124.5 126.7	122.3 125.1 126.7	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 126.7 131.2	122.5 126.7 131.2	122. 125. 128.
/21148252	2005	131.2	131.2	132.7	114.0	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.
Halifax v21148256	2002 2003 2004 2005	113.1 117.0 121.1 121.8	113.1 117.0 121.1 121.8	113.1 117.2 121.1 121.8	114.2 119.3 121.1	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	119.7 121.8	121.1 121.8	119. 121.
House –	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.
Maison v21148257	2003 2004 2005	118.3 123.0 123.9	118.3 123.0 123.9	118.3 123.0 123.9	121.1 123.0	121.5 123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	121.5 123.9	123.0 123.9	120. 123.
Land ~ Terrain	2002 2003 2004	111.2 115.1 116.9	111.2 115.1 116.9	111.2 115.9 116.9	111.2 115.8 116.9	111.2 115.8 117.1	111.2 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	113.8 115.8 117.1	113.8 116.9 117.1	111. 115. 117.
v21148258	2005	117.1	117.1	117.1	110.5	117.7	,,,,,	, , , , ,	, , , , ,		,,,,,			
Saint John, Fredericton and Moncton Saint John, Fredericton et Moncton v21148163	2002 2003 2004 2005	98.8 102.0 103.6 107.8	99.0 101.9 103.9 108.9	99.0 101.9 103.9 108.9	99.0 101.9 103.9	100.6 103.0 104.1	100.4 103.0 104.7	100.4 103.1 104.5	100.7 103.7 105.8	100.8 103.7 105.8	100.7 103.7 106.0	100.6 103.7 107.2	100.7 103.7 107.2	100. 102. 105.
House – Maison	2002 2003 2004	98.3 101.9 103.6	98.4 101.8 103.9	98.4 101.8 103.9	98.5 101.8 103.9	100.5 102.8 104.2	100.3 102.8 104.8	100.2 102.9 104.6	100.5 103.7 105.7	100.6 103.7 105.7	100.6 103.7 105.8	100.5 103.6 107.2	100.5 103.7 107.2	99. 102. 105.
v21148164	2005	108.0	109.2	109.2									101.0	101
Land – Terrain v21148165	2002 2003 2004 2005	100.6 102.1 103.2 106.3	101.0 102.1 103.2 106.3	101.0 102.1 103.2 106.3	101.0 102.1 103.2	101.2 103.2 103.2	101.2 103.2 103.9	101.2 103.2 103.9	101.2 103.2 105.3	101.2 103.2 105.3	101.2 103.2 106.1	101.2 103.2 106.3	101.2 103.2 106.3	101. 102. 104.
Québec	2002 2003	108.2 117.4	108.8 119.1	109.4 119.4	110.0 120.6	110.6 120.8	110.9 120.8	110.9 120.8 129.4	112.4 122.8 130.1	113.0 124.4 130.1	114.5 124.7 130.6	116.0 126.2 131.3	116.0 126.2 131.3	111. 121. 129.
v21148169	2004 2005	126.9 131.8	127.2 132.6	127.6 132.6	128.5	129.4	129.4	129.4	130.1	100.1	130.0	131.3	131.3	123.
House – Maison	2002 2003 2004	108.8 119.7 129.7	109.6 121.5 130.1	110.2 121.8 130.1	110.9 123.3 130.8	111.5 123.7 132.0	112.0 123.7 132.0	112.0 123.7 132.0	113.7 125.7 132.6	114.4 127.4 132.6	115.9 127.6 133.3	117.8 129.0 134.1	117.8 129.0 134.1	112. 124. 132.
v21148170	2005	134.7	135.5	135.5		100.0	1000	100.0	100.1	100.7	440.5	440.5	440.5	400
Land – Terrain	2002	107.4 110.5	107.4 111.9	107.4 111.9	107.7	108.2	108.2	108.2 111.9	108.4 113.6	108.7 115.0	110.5 115.5 121.9	110.5 117.2 122.2	110.5 117.2 122.2	108. 113. 120.
v21148171	2004 2005	118.1 122.5	118.1 123.1	119.7 123.1	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	121.9	121.9	122.2	122.2	120.
Montréal	2002 2003 2004	113.6 124.2 130.8	114.2 125.7 131.6	115.3 124.7 132.3	117.0 124.9 133.5	117.7 125.3 134.3	117.9 125.7 134.6	117.9 125.7 134.6	119.0 127.5 135.8	119.6 128.5 136.8	120.1 129.4 137.8	122.7 130.1 138.7	122.7 130.4 138.7	118 126 135
v21148172	2005	139.4	139.9	140.8	447.0	1100	440.0	110.0	100.0	100.0	104.0	1040	1040	- 440
House – Maison v21148173	2002 2003 2004 2005	114.9 125.7 132.2 141.1	115.4 127.6 133.1 141.6	116.3 126.3 134.0 142.8	117.9 126.5 135.5	118.6 126.7 136.2	118.8 127.1 136.5	118.8 127.1 136.5	120.0 128.6 137.9	120.6 129.6 138.9	121.3 130.6 139.6	124.3 131.5 140.4	124.3 131.7 140.4	- 119. 128. 136.
VZ1140170														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

		lan	Fab	Manuelo	A '1			-	- ioge			1337=		
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annuai Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau v21148178	2002 2003 2004 2005	128.2 136.7 141.7 151.8	128.8 137.2 142.9 152.1	129.5 136.9 144.0 152.4	132.5 136.9 145.9	133.5 137.0 146.6	133.8 137.6 148.4	133.7 137.7 148.5	134.7 137.7 149.5	134.7 139.2 149.5	136.6 140.2 150.4	136.4 141.0 150.4	136.7 141.2 151.0	133.3 138.3 147.4
House – Maison	2002 2003 2004	134.2 145.0 151.1	134.9 145.6 152.6	136.0 145.2 154.0	139.9 145.3 155.4	141.1 145.4 155.9	141.5 146.3 157.5	141.3 146.4 157.6	142.7 146.4 158.3	142.7 147.8 158.3	145.0 149.1 159.5	144.9 150.1 159.5	145.0 150.5 160.3	140.8 146.9 156.7
v21148179	2005	161.3	161.7	162.2	100.1		107.0		100.0	100.0		100.0	100.0	100.7
Land – Terrain	2002 2003 2004	105.7 106.0 108.3	105.7 106.0 108.3	105.7 106.0 108.3	105.6 106.0 111.5	105.6 106.0 113.6	105.6 106.0 116.0	105.6 106.0 116.0	105.6 106.0 117.7	105.6 108.3 117.7	105.5 108.3 117.7	105.5 108.3 117.7	106.0 108.3 117.7	105.6 106.8 114.2
<u>v21148180</u>	2005	117.7	117.7	117.7										
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa v21148181	2002 2003 2004 2005	111.6 116.5 122.8 129.2	112.7 117.1 123.4 129.5	112.7 117.2 123.6 130.2	113.3 117.6 124.9	113.9 118.9 126.4	113.9 119.1 127.4	114.2 119.7 127.6	114.7 120.5 128.2	114.8 120.9 128.3	115.5 121.2 128.4	116.2 122.5 128.8	116.4 122.6 129.1	114.2 119.5 126.6
House – Maison	2002 2003 2004	117.5 125.5 135.5	119.4 126.5 136.5	119.5 126.8 136.9	120.4 127.5 138.4	121.3 129.3 140.8	121.4 129.7 141.7	121.8 130.7 142.0	122.6 132.0 142.7	122.7 132.6 142.9	123.9 133.0 143.1	125.1 135.0 143.7	125.4 135.2 144.0	121.8 130.3 140.7
v21148182	2005	144.2	144.5	145.1										
Land – Terrain	2002 2003 2004	101.3 101.3 101.2	101.3 101.3 101.2	101.3 101.2 101.2	101.3 101.2 102.2	101.3 101.2 102.6	101.3 101.2 103.6	101.3 101.2 103.6	101.3 101.2 104.2	101.3 101.2 104.2	101.3 101.2 104.1	101.3 101.2 104.1	101.3 101.2 104.6	101.3 101.2 103.1
v21148183 Hamilton	2005 2002 2003	104.6 110.3 118.2	104.8 111.1 118.2 124.4	105.8 110.7 119.1 123.8	111.5 119.6	112.4 120.3 126.7	113.2 120.2 127.7	113.5 121.5 128.1	114.6 122.6 128.1	115.1 122.2 129.1	116.8 122.6 129.7	117.7 123.1 131.4	118.3 123.0 131.3	113.8 120.9 127.4
v21148184	2004 2005	123.3 131.6	132.2	132.6	124.7	120.7	121.1	120.1	120.1	129.1	129.7	131.4	131.3	127.4
House - Maison	2002 2003 2004	113.9 125.3 131.7	115.1 125.3 133.2	114.7 126.8 132.4	116.0 127.4 133.7	117.4 128.1 136.0	118.6 128.1 137.1	119.2 130.0 137.7	119.7 130.6 137.5	120.6 130.2 139.0	123.8 130.8 139.4	125.0 131.5 142.0	125.4 131.4 141.8	119.1 128.8 136.8
v21148185 Land –	2005	142.3	143.0	143.1	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
Terrain v21148186	2003 2004 2005	105.7 108.1 111.6	105.7 108.3 111.6	105.6 108.3 112.5	105.6 108.3	106.3 109.4	106.3 109.9	106.2 109.9	107.9 110.5	107.9 110.5	107.9 111.3	107.9 111.3	107.9 111.6	106.7 109.8
St. Catharines-Niagara	2002 2003 2004	114.3 117.9 124.4	113.8 117.6 124.8	113.4 117.4 124.5	114.5 118.1 126.0	114.7 119.6 125.3	114.9 120.7 129.0	114.8 120.9 130.1	115.6 121.8 130.4	114.7 121.8 131.7	115.6 122.3 132.0	115.5 124.2 132.7	116.5 124.1 135.2	114.9 120.5 128.8
v21148187 House	<b>2005</b> 2002	<b>136.0</b> 119.0	<b>135.4</b> 118.3	<b>135.9</b> 117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	122.2	119.8
Maison v21148188	2003 2004 2005	124.0 133.4 147.0	123.6 133.5 146.1	123.5 133.1 147.0	124.4 135.1	126.7 133.2	128.3 137.2	128.6 138.7	129.8 138.8	129.9 140.7	130.6 141.3	133.1 142.3	132.9 145.9	128.0 137.8
Land – Terrain	2002 2003 2004	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 104.1	102.2 102.2 104.1	102.2 102.2 104.1	102.2 102.2 106.7	102.2 102.2 110.0	102.2 102.2 110.0	102.2 102.2 110.6	102.2 102.2 110.6	102.2 102.2 110.6	102.2 102.8 110.6	102.2 102.8 110.6	102.2 102.3 107.9
v21148189	2005	110.6	110.6	110.6										
London	2002 2003 2004	109.1 111.9 117.5	109.1 112.7 119.6	108.8 113.9 119.8	109.4 114.9 119.8	109.1 115.1 120.0	109.7 115.1 120.5	109.5 115.3 120.7	109.7 115.3 120.8	110.1 115.5 121.1	111.5 115.5 121.4	110.6 116.6 121.6	110.9 117.8 122.5	109.8 115.0 120.4
v21148190	2005	<b>123.3</b> 111.5	<b>123.4</b> 111.5	<b>124.0</b> 111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	114.7	115.0	112.6
House – Maison v21148191	2002 2003 2004 2005	111.5 115.3 122.7 130.0	111.5 116.4 125.3 130.3	118.3 125.7 131.1	119.5 125.7	119.8 125.9	119.8 126.5	120.1 126.9	120.1 127.0	120.3 127.4	120.3 127.7	121.5 128.0	123.0 129.1	119.5 126.5
Land – Terrain	2002 2003 2004	102.3 102.7 103.8	102.3 102.7 104.6	102.3 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	102.3 102.6 104.7	102.2 102.7 104.7	102.2 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	98.5 103.9 104.6	99.2 103.9 105.4	101.7 102.9 104.7
v21148192	2005	105.9	105.4	105.4										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener v21148196	2002 2003 2004 2005	113.0 118.1 122.4 129.2	113.1 119.1 122.4 129.6	113.2 119.2 122.2 129.9	113.4 119.1 124.0	115.8 119.1 124.1	117.3 119.1 125.0	117.2 119.9 124.8	117.5 120.3 125.2	117.1 120.4 125.8	117.5 120.4 127.4	118.1 120.7 129.1	118.2 122.1 129.3	116.0 119.8 125.1
House – Maison	2002 2003 2004	118.1 125.5 131.8	118.3 126.9 131.7	118.4 126.9 131.5	118.8 126.8 134.1	122.3 126.9 134.1	124.2 126.8 135.0	124.2 127.9 134.7	124.6 128.5 134.7	124.0 128.7 135.6	124.6 128.7 137.2	125.5 129.1 139.2	125.6 131.1 139.5	122.4 127.8 134.9
v21148197	2005	139.3	139.8	140.3										
Land – Terrain v21148198	2002 2003 2004 2005	103.3 103.3 103.4 109.2	103.3 103.3 103.4 109.2	103.3 103.3 103.4 109.1	103.2 103.3 103.4	103.3 103.3 103.4	103.3 103.3 104.2	103.2 103.3 104.2	103.3 103.3 105.5	103.3 103.3 105.5	103.2 103.4 107.9	103.3 103.4 109.2	103.3 103.4 109.2	103.3 103.3 105.2
Windsor	2002 2003 2004	101.5 102.1 102.1	102.1 102.1 102.1	102.1 102.1 102.1	102.1 102.1 102.1	102.0 102.1 102.1	102.0 102.1 102.1	102.0 102.1 102.1	102.1 102.1 102.8	102.1 102.1 103.0	102.1 102.1 103.0	102.1 102.1 103.0	102.1 102.1 103.0	102.0 102.1 102.5
v21148199	2005	<b>104.5</b> 102.2	<b>105.3</b> 102.2	105.1	102.2	102.0	100.0	400.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
House – Maison v21148200	2002 2003 2004 2005	102.2 102.2 102.2 103.2	102.2 102.2 102.2 103.6	102.2 102.1 102.8	102.2 102.2 102.1	102.0 102.2 102.1	102.0 102.2 102.2	102.0 102.2 102.2	102.2 102.2 102.6	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.8	102.2 102.2 102.4
Land – Terrain v21148201	2002 2003 2004 2005	100.0 101.8 101.8 107.3	101.8 101.8 101.8 108.9	101.8 101.8 101.8 109.9	101.8 101.8 101.8	101.8 101.8 101.8	101.8 101.8 101.8	101.8 101.8 101.8	101.8 101.8 103.2	101.8 101.8 103.2	101.8 101.8 103.2	101.8 101.8 103.2	101.8 101.8 103.2	101.7 101.8 102.4
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay v21148202	2002 2003 2004 2005	95.1 96.3 96.7 99.0	95.1 96.6 98.0 99.1	94.5 96.2 98.0 98.8	94.9 96.3 97.5	95.9 96.3 98.4	95.3 96.3 98.2	95.5 96.1 98.4	95.7 96.4 98.7	96.2 96.4 98.8	96.0 96.7 98.8	96.0 96.7 99.0	96.3 96.7 99.0	95.5 96.4 98.3
House – Maison	2002 2003 2004	93.6 94.3 94.8	93.6 94.6 96.2	92.7 94.2 96.2	93.3 94.3 95.6	93.6 94.3 96.6	92.8 94.2 96.3	93.1 93.9 96.6	93.5 94.3 96.9	94.2 94.4 97.2	93.9 94.8 97.1	93.9 94.8 97.5	94.3 94.8 97.5	93.5 94.4 96.5
v21148203	2005	97.5	97.6	97.2	1001	400.7	400.7	400.7	400.7	400.0	400.0	100.0	400.0	400.5
Land — Terrain v21148204	2002 2003 2004 2005	100.1 103.8 103.7 105.3	100.1 103.8 104.6 105.3	100.1 103.7 104.6 105.3	100.1 103.7 104.6	103.7 103.7 105.3	103.7 103.7 105.3	103.7 103.7 105.3	103.7 103.7 105.3	103.8 103.7 105.3	103.8 103.7 105.3	103.8 103.7 105.3	103.8 103.7 105.3	102.5 103.7 105.0
Winnipeg v21148211	2002 2003 2004 2005	108.2 111.8 116.4 127.5	108.5 112.5 116.4 127.5	109.0 113.4 117.9 128.5	109.3 113.5 118.5	109.3 113.5 119.2	109.9 114.2 123.9	110.2 114.2 123.9	110.2 114.2 123.9	111.3 114.9 124.7	111.3 114.9 124.7	111.6 115.4 124.7	111.6 116.4 125.6	110.0 114.1 121.7
House – Maison v21148212	2002 2003 2004 2005	110.4 114.6 119.4 130.7	110.7 115.5 119.4 130.7	111.2 116.0 121.4 131.8	111.6 116.0 122.1	111.6 116.0 123.0	112.4 116.8 126.8	112.6 116.8 126.8	112.6 116.8 126.8	114.1 117.8 127.5	114.1 117.8 127.5	114.6 118.2 127.5	114.6 119.4 128.7	112.5 116.8 124.7
Land – Terrain	2002 2003 2004	101.6 102.8 106.6	101.6 102.8 106.6	102.2 105.2 106.6	102.2 105.7 106.6	102.2 105.7 106.6	102.2 105.7 114.5	102.2 105.7 114.5	102.2 105.7 114.5	102.2 105.7 115.6	102.2 105.7 115.6	102.2 106.6 115.6	102.2 106.6 115.6	102.1 105.3 111.6
v21148213	2005	116.9	116.9	117.7										
Regina v21148217	2002 2003 2004 2005	114.2 121.6 128.5 136.9	115.4 122.8 129.8 140.6	115.4 123.0 130.6 140.6	115.4 123.0 131.8	115.4 123.1 133.1	116.4 124.2 134.1	117.9 125.0 134.3	119.4 126.0 135.0	119.4 126.6 136.3	120.0 127.6 136.8	121.6 127.6 136.9	121.6 128.5 136.9	117.7 124.9 133.7
House – Maison v21148218	2002 2003 2004 2005	115.8 120.6 129.3 139.0	116.8 122.1 131.0 142.6	116.6 122.3 132.0 142.6	116.6 122.3 133.3	116.5 122.5 134.4	116.5 124.0 135.7	118.5 125.0 135.9	119.2 126.1 136.6	119.2 126.9 138.3	119.5 128.1 138.8	120.7 128.1 139.0	120.7 129.3 139.0	- 118.1 124.8 135.3
Land — Terrain	2002 2003 2004	109.1 125.5 126.8	110.9 126.1 126.8	111.4 126.1 126.8	111.4 126.1 127.9	111.4 126.1 129.7	116.4 126.1 129.7	116.4 126.1 129.7	120.4 126.8 131.0	120.4 126.8 131.0	122.1 126.8 131.0	125.5 126.8 131.0	125.5 126.8 131.0	116.7 126.3 129.4
v21148219	2005	131.0	134.8	134.8										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Saskatoon v21148220	2002 2003 2004 2005	109.6 110.7 115.9 123.9	109.6 110.7 115.9 123.9	110.5 112.1 117.3 126.2	110.5 112.6 117.3	110.5 112.6 117.3	110.7 113.4 119.6	110.7 113.4 119.6	110.7 114.4 119.6	110.7 115.9 123.7	110.7 115.9 123.7	110.7 115.9 123.7	110.7 115.9 123.9	110.5 113.6 119.8
House - Maison	2002 2003 2004	109.1 110.1 116.1	109.1 110.1 116.1	109.9 111.9 117.0	109.9 112.5 117.0	109.9 112.5 117.0	110.0 113.5 119.8	110.0 113.5 119.8	110.0 114.8 119.8	110.0 116.1 125.1	110.0 116.1 125.1	110.0 116.1 125.1	110.0 116.1 125.3	109.8 113.6 120.3
v21148221	2005	125.3	125.3	128.2									120.0	120.0
Land – Terrain v21148222	2002 2003 2004 2005	111.3 112.8 115.2 118.9	111.3 112.8 115.2	112.3 112.8 118.9	112.3 112.8 118.9	112.3 112.8 118.9	112.8 112.8 118.9	112.8 112.8 118.9	112.8 112.8 118.9	112.8 115.2 118.9	112.8 115.2 118.9	112.8 115.2 118.9	112.8 115.2 118.9	112.4 113.6 118.3
Calgary	2002 2003	120.8 127.9	118.9 121.4 128.4	118.9 122.6 129.2	123.1 129.5	124.0 129.9	124.5 130.7	124.9 130.8	125.5 131.0	125.7 131.8	126.2 133.0	126.6 133.7	127.6 135.2	124.4 130.9
v21148229	2004 2005	135.3 140.5	135.7 141.2	136.4 141.7	137.1	137.6	138.3	138.6	139.1	139.7	140.1	140.0	140.2	138.2
House – Maison v21148230	2002 2003 2004 2005	123.2 131.9 140.4 145.5	123.9 132.5 140.7 146.3	125.7 133.3 140.9 147.0	126.3 133.7 141.7	127.4 133.9 142.5	128.0 134.8 143.2	128.4 135.0 143.7	129.2 135.3 144.1	129.3 136.2 144.8	129.6 137.7 145.3	130.3 138.6 145.1	131.5 140.3 145.2	127.7 135.3 143.1
Land – Terrain v21148231	2002 2003 2004 2005	116.2 120.4 125.6 131.0	116.7 120.7 126.1 131.4	116.8 121.4 127.8 131.5	116.8 121.4 128.1	117.4 122.5 128.2	117.9 122.8 128.7	118.1 122.8 128.8	118.1 122.8 129.5	119.0 123.4 129.9	119.5 124.2 129.9	119.6 124.3 130.3	120.4 125.4 130.7	118.0 122.7 128.6
Edmonton v21148232	2002 2003 2004 2005	111.7 121.9 127.0 132.6	113.3 122.7 126.8 133.6	114.5 122.7 127.0 134.0	115.1 122.8 127.7	116.8 123.0 128.3	117.7 123.1 129.2	118.2 123.2 129.5	118.7 123.3 129.6	119.2 125.4 130.4	119.4 126.4 131.2	121.1 126.8 132.3	121.5 126.8 132.4	117.3 124.0 129.3
House – Maison v21148233	2002 2003 2004 2005	113.3 125.6 131.3 136.2	115.6 126.6 130.9 137.6	117.3 126.7 131.2 138.3	118.0 126.8 131.9	119.7 126.8 132.5	121.0 127.0 133.6	121.5 127.1 134.0	122.0 127.2 134.1	122.4 129.4 134.5	122.8 130.6 135.6	124.5 130.9 136.0	124.8 131.0 136.1	120.2 128.0 133.5
Land – Terrain v21148234	2002 2003 2004 2005	107.5 113.4 116.3 122.8	107.6 113.4 116.5 122.8	107.9 113.4 116.5 122.8	107.9 113.4 117.1	110.1 113.7 117.7	110.1 113.7 117.7	110.1 113.9 117.7	110.7 113.9 118.0	111.3 115.5 119.7	111.6 116.0 119.8	112.9 116.3 122.3	113.4 116.3 122.8	110.1 114.4 118.5
Vancouver	2002 2003 2004 2005	92.3 94.2 99.0 102.7	92.5 95.0 99.2 102.8	92.8 95.3 99.7 102.8	93.2 95.6 100.1	93.2 96.4 100.9	93.2 96.5 101.0	93.2 96.7 101.1	93.2 96.5 101.8	93.4 96.6 101.9	93.8 97.1 102.0	93.9 97.5 102.5	93.9 97.6 102.7	93.2 96.3 101.0
House – Maison	2002 2003 2004	90.1 93.1 99.1	90.4 94.4 99.3	90.8 94.8 100.2	91.2 95.2 100.8	91.4 96.0 101.7	91.4 96.0 101.9	91.4 96.1 102.1	91.4 <sup>'</sup> 96.0 102.8	91.7 96.0 103.1	92.4 96.8 103.2	92.6 97.4 103.9	92.6 97.5 104.1	91.5 95.8 101.9
v21148239 Land – Terrain	2005 2002 2003 2004	96.7 96.7 98.7	96.7 96.7 98.7	96.7 96.7 98.7	97.0 96.7 98.7	96.7 97.6 98.7	96.7 97.9 98.7	96.7 97.9 98.7	96.7 97.9 98.7	96.7 98.0 98.7	96.7 98.0 98.7	96.7 98.0 98.7	96.7 98.0 99.0	96.7 97.5 98.7
v21148240 Victoria	2005 2002 2003	99.1 86.5 91.6	99.1 <b>86.6</b> <b>92.2</b>	99.2 86.6 92.8	86.6 93.9	89.6 94.2	90.2 95.7	90.1 96.8	90.5 98.1	90.9 98.7	91.5 99.7	91.4 100.4	91.6 100.9	89.3 96.3
v21148241	2004 2005	101.4 108.4	101.5 109.3	102.6 109.9	103.7	104.4	105.0	105.8	107.0	107.3	107.0	107.1	107.8	105.1
House – Maison v21148242	2002 2003 2004 2005	82.2 88.9 96.0 103.0	82.5 88.9 96.1 104.3	82.5 89.8 97.7 105.2	82.4 91.0 99.0	86.4 91.4 100.0	86.7 92.1 100.7	87.3 93.3 101.1	87.3 93.8 102.1	87.3 94.8 102.5	88.5 94.8 102.2	88.6 95.7 102.2	88.9 95.9 102.8	85.9 92.5 100.2
Land – Terrain	2002 2003 2004	94.1 98.0 112.8	94.1 99.4 112.8	94.1 99.4 113.1	94.1 100.4 113.9	94.1 100.6 114.1	95.4 103.9 114.5	94.3 105.1 116.2	95.2 107.5 117.8	98.6 107.5 117.8	98.0 110.1 117.8	97.8 110.4 118.1	97.8 111.5 118.8	95.6 104.5 115.6

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

## 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

## Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current guarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax. Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 4.1** Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

#### Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quarte	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	ı	H	III	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement V7717866	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0	112.6 115.9 120.6	113.4 116.7 123.7	114.2 117.3 126.4	115.0 118.2 127.9	113.8 117.0 124.7
Halifax	2002 2003	3.8 4.0	128.3 109.0 111.6	109.9 112.8	110.7 113.4	111.4 114.4	110.3 113.1
<u>V7717892</u>	2004 2005	3.3 3.2	116.1 121.9	118.9	120.8	121.7	119.4
Montréal V7717922	2002 2003 2004 2005	18.4 20.0 23.3 26.5	113.4 116.1 120.4 127.2	113.9 116.6 122.6 ,	114.8 118.3 125.8	115.7 118.8 127.0	114.5 117.5 124.0
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne V7717952	2002 2003 2004 2005	2.4 3.0 2.9 3.0	116.2 120.2 125.6 132.9	116.8 121.8 128.6	117.4 122.5 131.1	118.9 123.6 132.5	117.3 122.0 129.5
Toronto V7717982	2002 2003 2004 2005	34.0 29.6 30.6 29.0	118.4 123.2 128.1 136.4	119.6 124.6 131.7	120.6 125.1 134.6	122.1 126.3 136.0	120.2 124.8 132.6
V7718012	2002 2003 2004 2005	10.3 10.5 8.4 7.3	115.7 120.0 123.2 130.3	116.8 120.7 125.7	117.8 120.8 128.0	118.1 121.2 129.5	117.1 120.7 126.6
Edmonton V7718042	2002 2003 2004 2005	5.4 6.6 6.4 6.6	114.1 117.6 121.0 128.2	114.9 118.3 123.1	116.1 118.3 125.4	116.4 119.1 127.1	115.4 118.3 124.2
V7/18042 Vancouver V7718072	2002 2003 2004 2005	25.7 26.3 25.1 24.4	107.8 109.5 114.9 123.8	108.4 109.4 119.2	108.7 109.7 121.6	108.7 110.7 123.2	108.4 109.8 119.7

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

#### Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semiannually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

#### index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspevres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal. Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Census Metropolitan **Area Weights** 

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989; base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Pondérations des régions métropolitaines de recensement

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	, 4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	. 18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0
2005	1.6	16.7	5.6	47.1	9.5	6.5	13.0	. 100.0

1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 Note through to current year are calculated at 1997 prices.

Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées Nota: aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

**TABLE - 5.1** Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter	Trimestre		Annual
	Year	Wei (at 1997		-				Annual Average
	Année	Pondé (aux prix		1	H	III	IV	Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement v7717829	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		114.5 117.6 122.4 130.4	115.0 118.5 125.2	115.4 119.2 128.4	116.4 119.8 130.1	115.3 118.8 126.5
Commercial building – Bâtiment commercial v7717830	2002 2003 2004 2005	58.6 55.1 52.1 51.4	100.0 100.0 100.0 100.0	114.2 117.2 121.9 129.6	114.7 118.1 124.6	115.1 118.8 127.6	116.1 119.4 129.2	115.0 118.4 125.8
Office building – , Immeuble à bureaux v7717861	2002 2003 2004 2005		41.2 41.3 36.9 29.5	113.2 115.9 120.0 126.8	113.6 116.6 122.7	114.0 117.3 125.5	114.9 117.9 126.6	113.9 116.9 123.7
Warehouse – Entrepôt v7717862	2002 2003 2004 2005		29.2 24.2 23.4 24.5	115.6 118.7 123.6 132.8	116.1 119.6 126.6	116.4 120.3 130.1	117.5 120.9 132.1	116.4 119.9 128.1
Shopping center – Centre d'achats v7717863	2002 2003 2004 2005		29.6 34.5 39.7 46.0	113.7 117.0 122.0 129.8	114.2 118.1 124.7	114.7 118.8 127.6	115.8 119.4 129.4	114.6 118.3 125.9
Industrial building (factory) – Bätiment industriel (usine) v7717831	2002 2003 2004 2005	21.1 19.4 17.2 16.9		116.7 120.1 125.6 135.5	117.2 121.2 129.1	117.7 121.8 133.0	119.1 122.3 135.1	117.7 121.4 130.7
Institutional building (school) – Bätiment institutionnel (école)	2002 2003 2004 2005	20.3 25.5 30.7 31.7		112.7 115.6 120.3 127.7	113.1 116.5 122.8	113.6 117.1 126.0	114.2 117.8 127.5	113.4 116.8 124.2
HALIFAX v7717833	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		106.2 108.3 113.2 118.7	106.8 109.5 115.6	107.2 110.2 117.6	108.1 111.2 118.6	107.1 109.8 116.3
Commercial building — Bâtiment commercial	2002 2003 2004 2005	49.1 62.6 77.0 70.3	100.0 100.0 100.0 100.0	105.8 107.8 112.6 118.1	106.3 109.1 114.9	106.7 109.8 117.0	107.5 110.7 117.9	106.6 109.4 115.6
Office building – Immeuble à bureaux v7717867	2002 2003 2004 2005		32.7 34.7 16.3 23.7	107.2 109.1 113.3 117.6	107.8 110.1 115.5	108.1 110.8 117.0	108.8 111.5 117.6	108.0 110.4 115.9
Warehouse – Entrepôt v7717872	2002 2003 2004 2005		1.7 2.5 7.0 6.7	106.5 108.8 113.9 119.3	107.1 110.1 116.6	107.4 110.8 118.0	108.5 111.8 119.1	107.4 110.4 116.9
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003 2004 2005		65.6 62.8 76.7 69.6	105.3 107.5 112.6 118.3	105.8 109.0 114.9	106.3 109.6 117.1	107.2 110.6 118.1	106.2 109.2 115.7
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002 2003 2004 2005	6.0 10.7 10.6 13.6		106.7 108.5 114.4 120.7	107.2 110.0 117.2	107.5 110.6 119.6	108.4 111.8 120.6	107. 110. 118.
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004 2005	44.9 26.7 12.4 16.1		106.1 108.1 113.0 117.7	106.7 109.1 115.0	107.1 109.8 117.0	108.0 110.9 117.8	107.1 109.1 115.1

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

		Ma	ahts		Quarter -	-Trimestre		A
	Year		7 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1997)	1		100 mm	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	2002 2003	100.0 100.0		112.9 115.4	113.4 116.1	113.7 117.3	114.9 117.4	113.7 116.6
v7717837	2004 2005	100.0 100.0		119.4 126.0	121.3	124.7	126.0	122.9
Commercial building – Bätiment commercial	2002 2003 2004	54.6 53.0 57.9	100.0 100.0 100.0	112.2 114.8 118.6	112.7 115.4 120.4	113.0 116.7 123.6	114.2 116.8 124.8	113.0 115.9 121.9
v7717838	2005	56.7	100.0	124.8				····
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		45.4 41.6 34.1	112.2 114.6 118.0	112.8 115.1 119.7	113.1 116.5 122.9	114.1 116.4 123.8	113.1 115.7 121.1
v7717897	2005		16.5	123.8				
Warehouse – Entrepôt	2002 2003 2004		12.3 14.2 20.6	112.6 115.2 118.8	113.1 115.6 120.8	113.3 117.0 123.9	114.5 117.1 125.1	113.4 116.2 122.2
v7717902	2005		23.8	125.2	440.7			
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003 2004		42.3 44.2 45.3	112.2 115.1 119.2	112.7 115.8 121.0	113.1 117.0 124.3	114.3 117.3 125.7	113.1 116.3 122.6
v7717907	2005		59.7	125.8				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717839	2002 2003 2004 2005	33.4 26.8 21.3 18.9		114.3 116.9 121.5 129.6	114.8 117.6 123.9	115.1 118.8 127.9	116.4 118.8 129.5	115.2 118.0 125.7
	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717840	2002 2003 2004 2005	20.2 20.8 24.4		114.8 118.6 124.3	115.4 120.1	116.5 123.3	116.8 124.4	115.9 121.6
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2002 2003	100.0		115.9 119.4	116.1 120.7	116.4 121.3	118.1 121.8	116.6 120.8
v7717841	2004 2005	100.0 100.0		124.0 130.5	126.3	129.0	130.4	127.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	59.1 67.8 62.1	100.0 100.0 100.0	115.9 119.3 123.6	116.1 120.6 126.0	116.4 121.3 128.4	118.0 121.6 129.8	116.6 120.7 127.0
v7717842	2005	73.0	100.0	129.9				
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		67.3 70.3 60.3	113.9 117.1 121.2	114.0 118.2 123.6	114.4 119.0 125.8	115.9 119.3 126.9	114.6 118.4 124.4
v7717927	2005		60.7	126.9				
Warehouse – Entrepôt	2002 2003 2004		6.0 5.2 7.7	119.2 123.1 128.6	119.4 124.9 131.2	119.6 125.5 133.7	121.7 126.6 135.8	120.0 125.0 132.3
v7717932	2005		7.1	136.1	440.0	440.4	410.0	440.0
Shopping center — Centre d'achats	2002 2003 2004		26.7 24.5 32.0 32.2	117.7 121.3 126.1	118.0 122.9 128.5	118.4 123.3 131.0	119.9 123.9 132.9	118.5 122.9 129.6
v7717937	2005	15.9	02.2	133.1	119.4	119.8	121.9	120.1
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717843	2002 2003 2004 2005	11.8 11.8 11.8 5.0		123.3 128.8 137.0	124.8 131.4	125.0 135.0	125.3 136.8	124.6 133.0
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004	25.0 20.4 26.1		114.6 118.1 123.0	114.8 119.2 125.1	115.2 119.9 127.8	117.0 120.6 129.4	115.4 119.5 126.3

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

**TABLE - 5.1** Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

				Quarter –	Trimestre		
Year							Annua Average
Année	Pondé	rations	1	11	111	IV	Moyenne
2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0		118.5 122.2 127.6	118.9 123.7 130.7	119.4 124.2 133.9	120.8 125.2 135.7	119.4 123.8 132.0
				440.0	440.4	400.0	440.0
2003 2004	45.7 40.7	100.0 100.0	121.9 127.2	118.8 123.6 130.3	119.1 124.1 133.4	120.8 125.1 135.0	119.3 123.7 131.5
	39.3			440.0	447.0	440.5	447.0
2003 2004		36.4 38.2	119.7 124.8	116.8 121.3 127.8	117.2 121.9 130.7	118.5 122.9 131.8	117.3 121.5 128.8
2005		34.7	131.8				
2002 2003 2004		36.3 26.8 17.9	119.8 123.4 128.5	120.3 124.9 132.0	120.5 125.4 135.4	122.4 126.4 137.4	120.8 125.0 133.3
				440.0	110.4	101.0	1101
2003 2004		36.8 43.9	122.6 128.1	124.3 131.2	124.9 134.3	125.9 136.1	119.5 124.4 132.4
		48.0					
2002 2003 2004	22.6 21.6 19.2		120.8 125.1 130.9	121.3 126.7 135.1	121.8 126.9 138.8	123.8 127.9 141.1	121.9 126.3 136.3
2005	19.8		141.3				
2002 2003 2004	20.2 32.7 40.1		116.1 119.5 124.5	116.4 120.7 127.2	116.9 121.2 130.2	117.4 122.1 131.8	116.7 120.9 128.4
2005	40.7		131.8				
2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0		114.7 118.5 123.0	115.6 119.5 126.1	116.3 119.7 129.4	116.7 119.9 131.1	115.8 119.4 127.4
2003 2004	64.7 59.1 53.7	100.0 100.0	118.4 122.6	115.4 119.4 125.4	116.1 119.6 128.3	116.5 119.8 130.1	115.1 119.3 126.0
	57.9						
		27.3 28.0			116.5 119.7	117.0 119.9	116.0 119.5
2004		29.9 27.8	122.3	124.6	127.1	128.2	125.6
				115.3	115.9	116.2	115.5
2003 2004		45.0 37.0	118.3 122.5	119.3 125.7	119.5 129.2	119.8 131.3	119. 127.
				115.0	116.0	116.2	115.5
2003		27.0	118.3	119.3	119.4	119.6	119.
2004		37.4	131.5	120.9	120.0	100.0	127.0
2002 2003 2004	12.1 12.5 11.2		116.0 119.5 125.6	116.9 121.1 129.3	117.8 121.3 133.7	118.2 121.3 135.8	117.1 120.1 131.
2005	9.3		136.6				
2002 2003 2004	23.2 28.4 35.1		114.1 117.5 122.2	115.0 118.6 125.4	115.7 118.9 129.1	116.0 119.1 130.6	115.2 118.5 126.8
	2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005	Year         (at 199)           Année         Pondé (aux prix           2002         100.0           2004         100.0           2005         100.0           2006         100.0           2007         57.2           2008         45.7           2004         40.7           2005         39.5           2002         2003           2004         2005           2002         2003           2004         2005           2002         2003           2004         2005           2005         19.8           2002         20.2           2003         21.6           2004         19.2           2005         19.8           2002         20.2           2003         32.7           2004         40.1           2005         100.0           2004         100.0           2005         100.0           2004         100.0           2005         57.9           2002         2003           2004         2005           2005         2004	Année Pondérations (aux prix de 1997)  2002 100.0 2003 100.0 2004 100.0 2005 100.0  2002 57.2 100.0 2004 40.7 100.0 2005 39.5 100.0  2002 38.4 2003 36.4 2004 38.2 2005 34.7  2002 36.3 2004 17.9 2005 17.3 2002 25.3 2003 36.8 2004 17.9 2005 17.3 2002 25.3 2003 36.8 2004 43.9 2005 48.0  2002 22.6 2003 21.6 2004 49.2 2005 19.8  2002 20.2 2003 21.6 2004 40.1 2005 40.7  2002 100.0 2004 40.1 2005 40.7  2002 100.0 2004 100.0 2005 57.9 100.0  2002 27.3 2004 29.9 2005 27.8 2003 28.0 2004 29.9 2005 37.4 2006 37.0 2007 27.8 2008 2009 27.3 2009 29.9 2009 2009 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 30.0 2004 37.0 2005 37.4 2005 37.4 2006 99.3 2007 27.8 2008 30.0 2004 30.0 2004 37.0 2005 37.4 2006 99.3 2007 27.8 2008 37.4 2009 23.7 2009 30.3 2009 30.	Year         (at 1997 Prices)           Année         Pondérations (aux prix de 1997)           2002         100.0           2003         100.0           2004         100.0           2005         100.0           2006         100.0           2007         45.7           2008         45.7           2009         44.7           2004         44.7           2005         39.5           2004         38.2           2005         34.7           2004         38.2           2005         34.7           2004         38.2           2005         34.7           2006         34.7           2007         28.8           2008         26.8           2009         26.8           17.3         137.9           2000         25.3           118.4           2000         25.3           118.4           2000         25.3           118.4           2000         25.3           118.4           2000         26.           200         12.6      <	Year	Year	Vest         (at 1997) Fines)         I         III         III         IV           Année         Pondérations (aux prix de 1997)         1         II         III         III         IV           2002         100.0         122.2         123.7         124.2         125.2         202.2         120.7         124.2         125.2         202.2         202.2         120.7         124.2         125.2         202.2         202.3         135.7         133.9         135.7         135.7         130.7         133.9         135.7         135.7         120.0         120.0         127.6         130.7         133.9         135.7         135.7         130.7         133.9         135.7         135.7         120.0         135.2         120.0         121.9         122.3         124.1         125.5         200.4         40.7         100.0         127.2         130.3         133.4         135.0 <t< td=""></t<>

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter –	Trimestre		
	Year	Wei (at 1997	ghts 7 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1997)	I	ll	111	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0		113.4 116.6 121.3	114.1 117.4 124.2	115.0 117.7 127.2	115.2 118.3 129.2	114.4 117.5 125.5
v7717853	2005	100.0		130.3				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	59.7 59.8 59.6	100.0 100.0 100.0	112.9 116.1 120.6	113.6 117.0 123.2	114.4 117.3 125.8	114.6 117.9 127.9	113.9 117.1 124.4
v7717854	2005	62.6	100.0	129.1				
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		16.4 17.4 15.1	113.4 116.5 120.4	114.1 117.1 122.5	115.1 117.3 124.7	115.5 118.1 126.2	114.5 117.3 123.5
v7718017	2005		18.3	127.4				
Warehouse – Entrepôt . v7718022	2002 2003 2004 2005		40.0 39.9 39.3 37.2	112.6 115.7 119.8 129.1	113.3 116.5 122.7	114.0 116.7 125.7	114.2 117.3 128.0	113.5 116.6 124.1
Shopping center –	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
Centre d'achats	2002 2003 2004 2005		42.7 45.6 44.5	116.1 121.1 129.4	117.2 123.6	117.7 126.0	118.0 128.3	117.3 124.8
	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717855	2002 2003 2004 2005	23.1 19.0 20.6		117.6 123.2 134.3	118.4 126.8	118.6 130.7	119.1 133.0	118.4 128.4
Institutional building (school) -	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
Bâtiment institutionnel (école)	2003 2004 2005	17.1 21.4 16.8		116.0 120.3 128.8	116.7 123.3	117.0 126.6	117.6 128.1	116.8 124.6
VANCOUVER	2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0		107.1 108.4 113.5	107.4 108.3 116.8	107.7 108.9 120.2	107.6 109.7 122.2	107.5 108.8 118.2
v7717857	2005			123.1				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	64.2 69.3 67.4	100.0 100.0 100.0	107.3 108.5 113.4	107.5 108.3 116.7	107.9 108.9 119.8	107.8 109.7 121.9	107.6 108.9 118.0
v7717858	2005	66.0	100.0	122.6	100.0	407.4	407.4	100
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		51.9 51.8 43.3 25.2	106.6 107.6 111.4 119.6	106.8 , 107.3 114.9	107.1 107.6 117.7	107.1 108.5 119.2	106.9 107.8 115.8
v7718047	2005				407.0	100.0	100.1	100.0
Warehouse – Entrepôt v7718052	2002 2003 2004 2005		24.9 24.5 31.2 38.6	107.7 109.0 115.3 125.6	107.9 108.8 118.3	108.2 110.0 122.0	108.1 110.7 124.5	108.0 109.6 120.0
			23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003 2004		23.7 25.5 36.2	108.9 114.5 124.2	109.0 118.1	109.4 120.9	110.2 123.3	109.4 119.2
v7718057	2005	12.6	00.2	107.6	108.1	108.5	108.3	108.
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717859	2002 2003 2004 2005	11.1 11.2 12.8		109.2 115.3 127.2	109.2 119.3	110.0 123.7	110.5 126.0	109.1 121.
Institutional building (school) Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003	23.2 19.6		106.5 108.0	106.8 107.9	107.2 109.0	107.1 109.7	106.9
v7717860	2004 2005	21.4 21.2		113.3 122.9	116.3	120.2	121.8	117.9

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

#### 6. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

#### Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

#### Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

#### 6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

#### Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Aiustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

#### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

#### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

#### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

#### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979

#### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly,

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and nonmanufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

#### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

#### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

#### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

#### Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

#### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	ı	II	Ш	IV	Annua Average Moyenne
	Aillico	(aux prix de 1986)					annuelle
Total	2002	100	140.8	139.8 131.6	139.7 131.1	141.2 127.9	140.4 132.3
V 91308	2003 2004 2005		138.6 128.6 127.3	131.5	129.4	125.9	128.9
	2002	11.0	171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
Agriculture	2003	11.0	168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
V 91310	2004 2005		147.4 142.3	150.0	146.0	143.3	146.7
Forestry –	2002	1.5	148.9	148.2	148.4 142.1	150.3 139.3	149.0 143.2
Exploitation forestière	2003 2004		148.6 140.4	142.9 143.0	141.8	139.0	143.2
V 91338	2005		139.8	400.0	400.0	40.1.5	400.0
Fishing – Pêche	2002 2003	0.6	132.3 133.1	132.2 127.6	133.0 126.7	134.5 123.9	133.0 127.8
V 91341	2004 2005		126.8 127.8	130.3	129.5	126.8	128.4
Mines, quarries and oil wells –	2002	6.0	143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
Mines, carrières et puits de pétrole	2003 2004		142.3 132.6	135.5 136.3	135.4 133.7	131.5 129.2	136.2 133.0
V 91344	2005		130.8				
Manufacturing – Industries manufacturières	2002 2003	29.9	149.2 146.5	148.2 139.1	148.2 139.0	149.4 135.2	148.8 140.0
V 91347	2004 2005		136.3 135.9	139.9	137.7	133.1	136.8
Food and beverages –	2002	2.9	144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
Aliments et boissons	2003 2004	i10	143.9 138.0	139.2 140.8	139.1 139.2	136.9 136.6	139.8 138.7
V 91389	2005		138.6	140.0	103.2	130.0	
Tobacco and tobacco products –	2002	0.4	142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
Tabac et produits du tabac	2003 2004		141.4 137.4	137.5 140.4	137.7 139.0	136.1 136.8	138.2 138.4
V 91392	2005		138.0				
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc	2002 2003	0.8	147.5 144.1	146.2 136.8	146.3 136.3	147.5 132.5	146.9 137.4
et des produits en matière plastique V 91395	2004 2005		133.2 130.8	137.2	134.6	129.5	133.6
Leather goods –	2002	0.1	139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
Produits du cuir	2003 2004		138.2 133.2	134.6 135.9	134.5 135.2	132.7 132.8	135.0 134.3
V 91398	2005		133.7				
Textile products – Produits textiles	2002 2003	0.5	145.9 139.9	143.8 130.2	142.8 131.3	144.4 126.3	144.2 131.9
V 91401	2004 2005		127.5 122.7	131.8	127.9	121.5	127.2
-	2002	0.2	136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2003	0.2	131.8	123.9	124.7	120.8	125.3
V 91404	2004 2005		121.8 118.7	125.4	122.4	117.4	121.8
Wood products -	2002	1.2	152.9	151.9	151.4	153.2	152.4
Produits du bois	2003 2004		150.1 140.3	143.1 143.7	142.6 141.2	139.4 137.4	143.8 140.7
V 91349	2005		138.9				
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2002 2003	0.3	146.1 143.5	144.9 135.8	144.5 135.2	146.6 131.2	145.5 136.4
V 91352	2004 2005		132.0 129.3	135.0	132.4	128.0	131.9
Paper and allied industries –	2002	4.9	159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
Papier et industries connexes	2003 2004	7.0	155.7 142.0	146.5 146.1	146.0 142.7	140.9 136.6	147.3 141.9
V 91355	2005		138.1	140.1	142.7	130.0	141.9

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – T	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	ı	II	Ш	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2002 2003 2004	1.1	147.6 145.3 134.7	146.8 138.6 136.9	147.1 138.1 135.6	148.3 134.5 131.9	147.5 139.1 134.8
V 91358	2005		133.3	130.5	100.0	131.9	154.0
Primary metals – Métaux primaires V 91361	2002 2003 2004 2005	3.8	147.8 143.8 133.2 134.9	146.4 136.0 136.9	146.3 135.6 135.2	147.4 131.4 130.6	147.0 136.7 134.0
Metal fabricating – Fabrication des métaux V 91364	2002 2003 2004 2005	1.3	149.6 147.6 139.6 138.4	149.1 141.9 142.2	149.1 141.8 140.1	149.9 138.8 136.2	149.4 142.5 139.5
Machinery – Machinerie . V 91367	2002 2003 2004 2005	0.8	138.9 137.2 128.6 127.1	138.0 130.9 131.3	137.8 130.7 129.3	139.3 127.7 125.6	138.5 131.6 128.7
Transport equipment – Matériel de transport V 91370	2002 2003 2004 2005	2.8	147.9 144.9 133.1 130.3	146.8 137.2 136.6	146.9 136.9 133.6	147.8 132.7 128.4	147.4 137.9 132.9
Electrical products – Produits électriques V 91373	2002 2003 2004 2005	1.3	146.1 142.2 131.4 129.3	144.9 134.5 134.8	144.1 134.1 132.1	145.5 130.0 127.0	145.3 135.3 131.3
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques V 91376	2002 2003 2004 2005	1.0	142.6 140.3 131.3 130.9	141.4 133.7 135.0	140.9 134.2 133.9	142.5 129.7 129.7	141.9 134.9 132.9
Petroleum and coal products — Produits du pétrole et du charbon V 91380	2002 2003 2004 2005	0.9	150.4 148.8 138.4 142.8	149.5 140.4 142.5	149.8 140.4 141.3	151.1 137.0 136.5	150. 141. 139.
Chemicals and chemical products – Produits chimiques V 91383	2002 2003 2004 2005	5.1	150.3 148.3 138.7 141.5	149.2 140.5 142.6	149.6 140.7 141.0	150.7 137.5 136.5	150. 141. 139.
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses V 91386	2002 2003 2004 2005	0.6	138.7 135.4 129.8 131.1	137.6 130.0 133.2	, 136.7 131.0 131.5	137.8 128.4 128.7	137.1 131.1 130.1
Construction V 91407	2002 2003 2004 2005	3.5	150.0 147.1 133.9 130.3	148.8 138.2 137.8	148.8 137.8 134.7	151.0 132.9 128.7	149. 139. 133.
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics V 91410	2002 2003 2004 2005	25.9	132.2 130.7 123.5 123.3	131.5 125.5 126.0	131.2 125.2 124.7	132.4 122.4 122.1	131.8 126.1 124.
Electric power – Énergie électrique V 91413	2002 2003 2004 2005	9.5	140.8 138.6 131.2 132.6	140.0 133.7 133.5	139.3 133.2 132.2	140.0 130.5 130.5	140. 134. 131.
Gas distribution – Distribution du gaz	2002 2003 2004 2005	1.3	125.0 131.6 130.0 137.7	126.2 129.6 133.0	128.9 129.7 135.4	132.0 129.1 135.5	. 128. 130. 133.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

	V						
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	1	II	Ш	IV	Annual Average Moyenne
	Airiec	(aux prix de 1986)					annuelle
Railway transport – Transport ferroviaire	2002 2003 2004	1.3	132.4 136.1 124.9	132.0 133.0 126.8	131.8 133.0 125.6	132.3 131.3 124.0	132.1 133.4 125.3
V 91419	2005		118.7	120.0	120.0	124.0	120.0
Urban transit – Transport urbain V 91422	2002 2003 2004 2005	0.8	160.5 162.8 156.4 154.3	163.2 161.6 156.3	160.2 161.4 157.6	162.1 161.8 158.7	161.5 161.9 157.3
Water transport — Transport par eau '	2002 2003 2004	1.2	130.4 132.9 125.5	130.4 125.9 129.4	131.7 124.6 128.3	133.5 121.4 125.3	131.5 126.2 127.1
V 91425	2004		126.2	125.4	120.0	123.3	127.1
Motor transport – Camionnage V 91428	2002 2003 2004 2005	1.2	145.9 144.9 136.7 135.0	146.1 139.5 138.7	145.2 139.2 137.4	147.2 137.1 134.4	146.1 140.2 136.8
Grain elevators – Silos à céréales	2002 2003 2004	0.4	126.0 125.9 124.1 129.6	125.7 123.4 127.8	126.3 123.6 128.7	126.8 122.3 127.9	126.2 123.8 127.1
V 91431  Telephones – Téléphones	2005 2002 2003 2004	5.5	101.0 96.5 91.0	99.8 90.9 93.1	99.1 90.4 90.7	100.0 87.0 87.0	100.0 91.2 90.5
V 91434	2005		87.6				
Broadcasting – Radiodiffusion	2002 2003 2004	1.4	120.0 119.9 119.7	119.6 118.4 121.9	118.8 119.0 122.6	119.8 118.6 123.3	119.6 119.0 121.9
V 91437	2005		127.1				
Air transport – Transport aérien V 91440	2002 2003 2004 2005	2.8	161.1 158.1 143.7 139.7	159.1 147.3 148.0	159.1 147.8 144.7	161.5 141.7 137.2	160.2 148.7 143.4
Other utilities – Autres services publics	2002 2003 2004 2005	0.5	130.8 128.6 118.3 117.7	129.5 120.7 121.5	129.1 120.6 119.6	131.3 117.2 116.1	130.2 121.8 118.9
Trade Commerce V 91446	2002 2003 2004 2005	4.0	124.8 123.1 116.1 114.6	124.1 117.9 118.2	123.9 117.7 116.2	125.1 115.6 113.6	124.5 118.6 116.0
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2002 2003 2004	1.8	112.6 111.3 108.1	111.7 107.7 110.1	111.6 108.3 109.5	112.8 107.0 107.7	112.2 108.6 108.9
V 91449	2005		108.9	110.1	109.5	107.7	100.5
Community, business and personal services – Services socio–culturels, commerciaux et pers	2002 2003 2004	11.1	114.4 111.9 105.1	113.1 106.6 106.9	112.9 106.5 105.0	114.2 104.8 102.3	113.7 107.5 104.8
V 91313	2005		103.0				
Commercial services – Services commerciaux V 91316	2002 2003 2004 2005	9.8	113.4 110.7 103.6 100.9	112.0 105.2 105.4	111.8 105.1 103.2	113.2 103.3 100.3	112.6 106.1 103.1
Churches and private universities – Églises et universités privées	2002 2003 2004 2005	1.3	121.8 120.7 116.1 118.4	121.0 116.8 118.3	120.7 116.7 118.1	122.0 115.4 117.1	121.4 117.4 117.4

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – 1	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices)			111	IV	Annual Average
		Pondérations (aux prix de 1986)	'	11	411	IV	Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique V 91322	2002 2003 2004 2005	4.7	137.2 134.4 125.4 124.3	136.1 127.6 128.4	135.6 127.6 126.5	137.2 124.4 122.9	136.5 128.5 125.8
Federal government – Administration fédérale	2002 2003 2004	1.7	136.1 133.8 124.5	134.9 126.7 127.4	134.7 126.5 125.3	136.3 123.1 121.3	135.5 127.5 124.6
Provincial government – Administration provinciale V 91328	2005 2002 2003 2004 2005	0.7	122.7 137.3 132.7 125.3 121.7	135.9 125.6 128.5	134.7 126.8 125.5	136.1 123.8 121.1	136.0 127.2 125.1
Municipal government – Administration municipale V 91331	2002 2003 2004 2005	0.9	144.3 140.4 128.4 126.3	143.0 132.2 131.6	142.7 131.8 128.7	144.4 127.9 124.4	143.6 133.1 128.3
Other government services – Autres administrations V 91334	2002 2003 2004 2005	1.4	133.8 132.2 124.6 126.3	133.2 126.8 127.4	132.5 126.8 127.1	134.2 124.2 124.8	133.4 127.5 126.0

**TABLE - 6.2** Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	er – Trimestre		Annual
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	II	Ш	IV	Average  Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2002 2003 2004 2005	205	125.6 126.0 133.5 133.1	125.4 125.4 133.8	125.9 131.4 134.0	126.1 132.9 133.4	125.8 128.9 133.7
Tanks – Réservoirs	2002 2003 2004 2005	273	176.0 176.9 177.2 186.7	176.0 176.0 178.9	176.2 176.3 184.2	177.1 176.5 185.3	176.3 176.4 181.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2002 2003 2004 2005	296	153.7 149.1 134.8 129.8	152.1 139.9 138.5	152.8 139.6 134.5	153.0 134.3 127.7	152.9 140.7 133.9
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.  V 91227	2002 2003 2004 2005	304	166.9 168.2 161.7 166.0	166.5 163.8 163.5	166.4 163.9 163.7	166.9 161.4 165.5	166.7 164.3 163.6
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2002 2003 2004 2005	316	151.8 150.5 138.3 133.1	150.1 141.5 141.3	150.1 140.9 138.5	151.5 136.7 132.3	150.9 142.4 137.6
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2002 2003 2004 2005	317	146.9 143.5 134.0 132.0	145.2 137.5 136.6	145.1 137.2 134.6	146.1 133.7 131.1	145.8 138.0 134.1
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2002 2003 2004 2005	318	135.3 135.0 129.7 131.0	134.7 131.0 133.5	135.4 130.8 132.2	136.7 128.4 129.8	135.5 131.3 131.3
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2002 2003 2004 2005	319	116.9 117.6 109.1 108.0	118.8 111.9 112.0	119.3 111.6 110.1	120.2 108.6 106.9	118.8 112.4 109.5
Fans. air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2002 2003 2004 2005	320	119.9 118.4 114.7 113.2	119.4 116.1 115.5	119.2 116.2 114.6	119.6 114.8 112.9	119.5 116.4 114.4
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2002 2003 2004 2005	326	115.3 112.3 102.9 98.2	114.3 106.9 103.6	114.1 106.6 101.3	114.6 103.2 97.7	114.6 107.3 101.4
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, chassis, tracteurs, comm.	2002 2003 2004	335	169.1 167.7 152.8	167.8 157.8 154.7	167.7 155.0 150.7	171.8 153.7 149.2	169.1 158.6 151.9
V 91251  Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.  V 91257	2005 2002 2003 2004 2005	339	116.9 112.9 109.9 114.4	117.3 110.5 110.2	114.6 110.2 108.0	113.1 108.8 110.4	115.5 110.6 109.6
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	2002 2003 2004 2005	368	153.5 153.4 146.0 144.3	152.8 149.4 147.5	152.1 148.6 146.4	153.1 145.7 144.0	. 152.9 149.3 146.0
Miscellaneous measuring and control instruments — Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2002 2003 2004 2005	499	147.9 145.1 134.9 130.2	146.8 -139.8 137.0	146.6 138.4 135.7	147.0 135.4 132.1	147.1 139.7 134.9

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	- Trimestre		
	Year Année	ı	H	III	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière v91272	2002 2003 2004 2005	171.1 169.6 161.4 164.0	169.9 162.9 164.0	169.9 162.6 163.9	171.2 160.2 162.4	170.5 163.8 162.9
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	2002 2003 2004 2005	151.8 150.1 139.9 137.9	151.0 142.9 144.0	150.9 143.0 140.7	152.7 138.6 135.7	151.6 143.7 140.1
Food and beverages – Aliments et boissons v91296	2002 2003 2004 2005	165.0 164.2 158.2 161.9	164.3 158.9 163.3	165.0 158.9 161.0	165.6 156.2 156.9	165.0 159.6 159.9
Wood products – . Produits du bois	2002 2003 2004 2005	172.7 169.6 162.3 163.2	172.0 164.1 · 166.5	171.5 163.9 164.3	172.3 160.7 161.4	172.1 164.6 163.6
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	2002 2003 2004 2005	167.9 163.2 147.4 141.9	166.5 152.7 152.0	166.4 152.3 147.7	168.0 146.5 140.4	167.2 153.7 146.9
Metal fabricating — Fabrication des métaux v91287	2002 2003 2004 2005	161.6 160.9 156.4 157.5	162.0 157.4 158.7	162.0 157.5 157.1	162.5 155.3 154.3	162.0 157.8 156.6
Construction v91302	2002 2003 2004 2005	150.7 149.8 136.0 134.4	149.4 140.9 140.7	149.2 140.0 138.1	153.8 134.6 132.1	150.8 141.3 136.7
Electric power — Énergie électrique v91305	2002 2003 2004 2005	138.5 136.3 127.9 129.4	137.4 129.7 130.9	137.2 129.4 130.7	138.1 125.9 126.4	137.8 130.3 129.0

### 7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

#### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data, from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

#### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

#### Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

#### Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

#### Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

#### Weight Base:

#### Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

#### Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

#### Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

#### Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

#### Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

#### Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

#### Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

#### Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

#### For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

#### Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

#### Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes**, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.5	130.6	130.8
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.6	130.9	131.0
v735225 .							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.6	127.8	132.0
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	143.7	144.1	147.0
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	117.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.3	131.4	140.6
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.3	124.1	125.4
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	148.0
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.0	129.9
v735247							
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.2	126.4	128.8
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.4	127.7	130.2
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.6	130.7	135.1
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	133.8	132.9	138.0
v735257					404.0	404.4	444.4
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	131.8	131.1	144.4
v735258					400.0	400.7	407.0
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2
v735267						440.0	400.0
Installation equipment - Équipement d'érection v735268	129.4	132.4	138.6	144.4	147.8	142.0	139.0
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	121.6	122.2
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	125.0	126.3	129.7	130.8	132.9	132.1	136.7
v735283							
Substations - Sous-stations	119.4	120.6	122.5	125.4	127.8	124.0	125.2
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	140.4
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	127.3	124.6	126.9	124.1	128.0	129.1	140.0
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	120.2	120.9	122.4	126.4	129.0	122.5	121.2
v735304							
Equipment - Matériel	123.0	123.7	125.1	129.5	132.0	123.4	121.6
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.4
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.3	121.6
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.2	126.6
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

#### Consulting Engineering Services Price Indexes 8. Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

#### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

#### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

#### Indices de prix des services d'ingénierie-conseil 8 Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

#### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

#### Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

#### Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision

#### For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

#### Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

#### Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

and by ricid or c	specialization,	1997 - 100	et par domaine d'activité, 1997 = 100				
		,	Year	Total A	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplie ( Multiplicateur net réalisé	
Total Engineering, Cana Total ingénierie, Canada			Année 1999 2000 2001	Total 106.0 107.8 111.8	106.4 109.4 111.7	99.6 98.6 100.	
A v92715	B v92765	C v92815	2002 2003	109.6 110.8	110.4 111.3	99.3 99.8	
Buildings – Bâtiments			1999 2000	108.2 113.9	107.1 110.5	101.0 103.1	
A v92716	B v92766	C v92816	2001 2002 2003	113.0 110.0 109.6	112.8 109.1 110.0	100. <sup>-</sup> 100.8 99.6	
Transportation – Transport			1999 2000	109.4 104.8	105.7 108.8	103.4 96.2	
A v92717	B v92767	C v92817	2001 2002 2003	104.0 103.7 105.8	110.9 110.8 112.3	93. <sup>9</sup> 93. <sup>9</sup> 94.	
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000	104.7 109.7	106.4 109.7	98.4 100.6	
A v92718	B v92768	C v92818	2001 2002 2003	110.6 109.3 106.1	111.8 108.5 109.7	98.9 100.1 96.1	
Environmental Services Services environnement	;-		1999 2000	104.4 103.3	106.2 108.4	98.: 95.:	
A v92719	B v92769	C v92819	2001 2002 2003	104.3 104.8 97.2	108.4 107.1 109.0	96.1 97.1 89.1	
Industrial Services Services industriels	V32103	V32010	1999 2000	105.2 106.2	106.6 109.5	98.	
A	B v92770	C v92820	2001 2002 2003	112.3 108.9 112.2	112.0 111.0 111.2	100.: 98.: 100.:	
v92720 Mining, Metallurgy and	d Primary Metals –	V92020	1999 · 2000	104.6 103.5	107.2 110.1	97. 93.	
Mines, métallurgie et r	В	C	2001 2002	106.3 98.0	110.7 110.7 107.6 108.0	95. 95. 91. 100.	
V92721  Pulp and Paper –	v92771	v92821	2003 1999	110.7	105.5	105.	
Pâtes et papiers A	В	С	2000 2001 2002	111.8 116.0 114.5	108.4 111.2 108.1	103. 104. 106.	
v92722 Oil, Petroleum and Na		v92822	2003 1999	113.7	108.9	97.	
Huile, pétrole et gaz na A	aturel B	С	2000 2001 2002	108.2 118.8 119.5	109.3 112.9 112.3	99. 105. 106.	
v92723  Power Generation and	v92773 d Transmission –	v92823	2003	115.6	110.3	98.	
Production et transpo		С .	2000 2001 2002	99.9 116.7 102.0	108.8 111.0 109.8	91. 105. 92.	
v92724 Other Industrial Service	v92774	v92824	2003	104.8	111.4	94.	
Autres services indust		С	2000 2001 2002	110.1 106.6 109.2	109.0 112.1 114.7	100. 95. 95.	
v92725 Other Engineering Serv	v92775	v92825	2003	119.3	116.7	98.	
Autres services d'ingér		С	2000 2001 2002	107.9 121.3 120.6	107.1 110.7 112.3	100. 109. 107.	
v92726	v92776	v92826	2003	124.4	115.0	108.	
Total Engineering, Fore Total ingénierie, march			1999 2000 2001	102.0 109.3 103.3	106.5 109.9 112.5	95. 99. 91.	
A v92763	B v92813	C v92863	2002 2003	96.3 101.7	111.2 112.7	86. 90.	
Total Engineering, All M Total ingénierie, tous le			1999 2000	105.2 108.2	106.4 109.5	98. 98. 98.	
A v92764	B v92814	C v92864	2001 2002 2003	110.0 106.7 108.9	111.8 110.5 111.6	98. 96. 97.	

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 – 100

Specialization, 1997 =	1997 = 100							
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplie		
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalise		
ATLANTIC - ATLANTIQUE								
Total Engineering ~ Ingénierie total			1999 2000 2001	101.5 104.8 107.8	105.5 108.0 111.7	96.3 97. 96.1		
A v92727	B v92777	C v92827	2002 2003	107.9 107.1	113.6 115.1	95. <sup>-</sup> 93. <sup>-</sup>		
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	96.9 98.8 95.8	x 104.5 108.4	88.		
A v92728	B v92778	C v92828	2002 2003	99.7 92.5	114.2 117.1	87.: 79.i		
Transportation – Transport			1999 2000 2001	99.6 104.9 102.2	X 104.9 109.2	. 93.		
A v92729	B v92779	C v92829	2002 2003	117.9 116.1	113.6 116.1	103. 100.		
Municipal Services – Services municipaux	,		1999 2000 2001	102.8 108.8 111.1	106.3 109.0 113.7	96. 97.		
A v92730	B v92780	C · v92830	2002 2003	99.0 90.6	118.8 121.9	83.1 74.1		
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	93.1 88.5 89.6	106.1 108.9 113.9	87.		
A v92731	B v92781	C v92831	2002 2003	88.3 80.1	117.6 120.8	75.1 66.3		
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.0 106.2 112.5	106.8 109.7 112.1	98. 96. 100.		
A v92732	8 v92782	C v92832	2002 2003	109.1 112.5	111.0 111.1	98. 101.		
QUEBEC – QUÉBEC								
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000 2001	107.4 108.0 111.5	105.8 109.0 109.6	101. 99. 101.		
A v92733	B v92783	C v92833	2002 2003	106.4 109.9	107.5 108.5	98.1 101.1		
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	110.2 111.9 107.5	104.7 108.0 107.4	105. 103. 100.		
A v92734	B v92784	C v92834	2002 2003	111.3 115.2	102.9 103.8	. 108. 110.		
Transportation – Transport			1999 2000 2001	116.9 101.6 102.0	, 105.6 109.3 107.1	110. 93. 95.		
A v92735	B v92785	C v92835	2002 2003	99.1 102.0	109.3 110.9	90. 92.		
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000 2001	105.1 114.4 110.8	105.2 108.9 108.3	99. 105. 102.		
A v92736	B v92786	C v92836	2002 2003	107.7 109.6	102.3 102.9	105. 106.		
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	104.1 115.8 122.5	105.5 108.8 111.9	98. 106. 109.		
A v92737	B v92787	C v92837	2002 2003	116.9 107.5	107.8 108.0	108. 99.		
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.8 104.8 111.2	106.6 109.6 111.6	99. 95. 99.		
A v92738	B v92788	C v92838	2002 2003	104.7 109.7	110.0 111.1	95. 98.		

**TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes** (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,

Specialization, 1997 =	100	1997 = 100						
	,		Year	Total A	Wage Rate	Realized Net Multiplier		
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé		
ONTARIO								
Total Engineering – Ingénierie total A	B	c	1999 2000 2001 2002	106.8 109.3 111.2 107.4	106.6 109.7 112.1 108.1	100.2 99.6 99.2 99.4		
v92739	v92789	v92839	2003	107.6	109.0	98.8		
Buildings – Bâtiments	В	С	1999 2000 2001 2002	112.1 123.5 116.1 106.3	108.5 112.3 115.8 107.0	103.3 109.9 100.3 99.3		
v92740	v92790	v92840	2003	103.2	106.0	97.3		
Transportation – Transport	,		1999 2000 2001	106.2 103.6 95.9	105.7 109.0 111.2	100.5 95.1 86.2		
A v92741	B v92791	C v92841	2002 2003	91.2 94.6	104.7 105.8	87.1 89.5		
Municipal Services – Services municipaux A	В	C	1999 2000 2001 2002	104.4 108.1 106.7 98.9	106.1 109.4 111.5 104.4	98.4 98.8 95.6 94.7		
v92742	v92792	v92842	2003	95.2	104.9	90.8		
Environmental Services – Services environnementaux	В	C	1999 2000 2001 2002	105.8 100.8 97.2 94.2	107.0 108.2 107.3 103.5	98.8 93.1 90.5 90.9		
v92743	v92793	v92843	2003	85.1	104.9	99.5		
Industrial Services – Services Industriels	В	С	1999 2000 2001 2002	106.4 106.7 110.2 107.0	106.4 109.3 110.6 109.9	99.5 97.5 99.1 96.8		
v92744	v92794	v92844	2003	112.6	111.0	100.8		
MANITOBA / SASKATCHEWAN								
Total Engineering – Ingénierie total -			1999 2000 2001	106.2 106.8 109.9	106.3 109.2 112.0	99.9 97.9 98.1		
A v92745	B v92795	C v92845	2002 2003	111.3 107.5	112.7 114.0	98.7 94.3		
Buildings – Bâtiments	,		1999 2000 2001	108.8 98.5 119.1	105.5 109.0 112.5	105.8		
A v92746	B v92796	C v92846	2002 2003	132.7 119.3	113.8 117.4	116.6 101.6		
Transportation – Transport			1999 2000 2001	113.3 112.5 116.6	106.5 110.3 113.7	106.4 102.0 102.6		
A v92747	B v92797	C v92847	2002 2003	129.2 109.8	117.5 119.6	110.0 91.8		
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000	107.7 109.3 108.7	106.8 110.3 112.8	100.8 99.0 96.4		
A v92748	B v92798	C v92848	2001 2002 2003	118.4 100.3	116.8 119.2	101.3 84.7		
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	101.7 102.1 107.4	106.0 108.2 103.5	103.8		
A v92749	B v92799	C v92849	2002 2003	116.9 100.6	106.2 107.8	110.1 93.3		
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.1 106.2 112.3	106.4 109.3 111.9	98.1 97.1 100.3		
A v92750	B v92800	C v92850	2002 2003	109.4 111.5	110.5 110.7	98.9 100.6		

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000	105.7 108.7	106.9 109.6	98.9 99.2
A	В	С	2001 2002	114.9 117.1	112.9 113.9	101.8 102.8
v92751	v92801	v92851	2003	117.2	114.5	102.4
Buildings – Bâtiments			1999 2000	105.0 - 112.8	109.0 112.8	96.4 100.1
A	В	С	2001 2002	119.7 118.1	114.7 118.5	104.5 99.7
v92752	v92802	v92852	2003	118.1	122.7	96.3
Transportation – Transport			1999 2000	124.2 129.0	108.9 112.2	. 114.0 114.9
A	В	С	2001 2002	123.7 135.3	116.5 121.2	106.1 111.6
v92753	v92803	v92853	2003	137.0	124.0	110.5
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000	102.5 107.3	108.1 111.9	94.8 95.9
A	В	C ·	2001	115.0	114.9	100.1
v92754	v92804	v92854	2002 2003	136.9 121.5	120.6 123.6	113.5 98.3
Environmental Services –			1999	108.9	106.5	102.2
Services environnementaux	D.	0	2000 2001	108.3 105.5	110.1 105.8	98.3 99.7
A v92755	B v92805	C v92855	2002 2003	115.3 122.9	107.1 110.9	107.5 110.8
Industrial Services –			1999	104.0	106.6	97.6
Services Industriels			2000 2001	107.6 116.9	109.3 112.6	98.5 103.8
A v92756	B v92806	C v92856	2002 2003	116.6 115.1	112.2 110.8	103.9 103.9
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE	-BRITANNIQUE					
Total Engineering –			1999	105.5	106.6	99.0
Ingénierie total			2000 2001	106.1 113.6	109.5 112.1	96.8 101.4
A v92757	B v92807	C v92857	2002 2003	110.8 115.3	111.5 112.5	99.4 102.5
Buildings –			1999	103.8	107.2	96.9
Bâtiments			2000 2001	109.1 114.6	110.5 113.1	98.8 101.5
A v92758	B v92808	C v92858	2002 2003	108.1 111.5	111.9 113.3	96.7 98.5
Transportation –			1999	106.6	, 106.9	99.7
Transport			2000 2001	97.9 109.4	109.7 113.0	89.2 96.8
A v92759	B v92809	C v92859	2002 2003	102.7 108.1	116.2 117.2	88.3 92.2
Municipal Services -			1999	105.4	107.0	98.5
Services municipaux			2000 2001	109.5 117.1	110.0 113.5	99.5 103.2
A v92760	B v92810	C v92860	2002 2003	120.4 125.3	110.4 111.9	109.0 112.0
Environmental Services –	702010	102000	1999	107.7	105.0	102.6
Services environnementaux			2000 2001	111.0 127.4	108.0 105.4	102.8 120.9
A v92761	B v92811	C v92861	2002 2003	143.8 136.6	. 107.4 109.9	133.9 124.3
Industrial Services –	702011	102001	1999	105.7	106.6	99.1
Services Industriels			2000 2001	106.3 111.3	109.5 111.6	97.0 99.6
A	B 200010	C v92862	2002 2003	107.1 112.2	110.3 110.7	97.1 101.3
v92762	v92812	A35005	2003	112.2	110.7	. 101.3

#### Rebasing factors for New Housing, Apartment and Nonresidential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/ 92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{1/92} = P_{1/97} / f$$

Rebasing Factor

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/97}$$

où Pt/97 est l'indice avant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Rebasing Factor

#### APPENDIX A Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### ANNEXE A Facteurs de changement de base pour les Indices des

prix des logement neufs

(f) Facteurs de changement de base Facteurs de changement de base CANSIM code CANSIM code Annual Code de CANSIM Monthly Annual Code de CANSIM Monthly 1992 1997 Mensuel Annuel 1997 Annuel 1992 Mensuel 0.9272 0.9273 v21148223 0.9020 0.9018 v734267 v21148257 v734234 1.0571 0.8767 v734268 v21148164 1.0571 v21148224 0.8771 v734235 v21148251 0.9797 0.9797 0.9598 v734269 v734236 v21148225 0.9599 v21148167 0.9798 0.9803 1.0086 v734270 v21148160 1.0087 v734237 v21148170 1.0157 1.0162 0.9739 0.9739 v734271 v734238 v21148193 0.9716 0.9718 v21148244 1.0267 1.0260 v734272 v21148173 v734239 v734273 v21148176 0.9953 0.9956 v21148256 0.9328 0.9334 v734240 1.0453 v734274 v21148179 1.0261 1.0451 v734241 v21148163 0.9605 0.9687 0.9691 v734275 v21148203 0.9613 v21148250 v734242 0.9914 0.9923 0.9889 0.9888 v734276 v21148182 v734243 v21148166 0.9930 0.9931 v21148169 1.0194 1.0189 v734277 v21148185 v734244 v21148172 0.9806 v734278 v21148188 1.0489 1.0485 0.9811 v734245 1.0256 v734279 v21148191 1.0258 v734246 v21148175 1.0102 1.0105 1.0114 1.0112 v734247 v21148178 1.0309 v734280 v21148197 v21148200 0.9454 0.9463 v734248 v21148202 0.9727 0.9726 v734281 0.8754 0.8756 v21148181 1.0112 1.0119 v734282 v21148206 v734249 v734283 v21148212 0.8768 0.8762 v21148184 1.0110 1.0110 v734250 v21148218 0.8078 0.8084 v21148187 1.0332 1.0334 v734284 v734251 v21148221 0.9007 0.9007 v734285 1.0268 1.0265 v734252 v21148190 1.0203 v734286 v21148230 0.8516 0.8514 v734253 v21148196 1.0197 0.9229 0.9224 v734254 v21148199 0.9542 0.9539 v734287 v21148233 v21148236 1.2136 1.2147 v21148205 0.9006 0.9009 v734288 v734255 1.2004 0.8985 v734289 v21148239 1.2005 0.8987 v734256 v21148211 v21148242 1.3056 1.3055 v21148217 0.8396 0.8395 v734290 v734257 0.9869 0.9858 v734258 v21148220 0.9103 0.9106 v734291 v21148162 0.9730 0.9732 v21148229 0.8732 0.8731 v734292 v21148195 v734259 v734293 v21148246 1.0138 1.0140 v21148232 0.9609 0.9612 v734260 v734294 v21148258 0.9586 0.9580 v21148235 1.0939 1.0936 v734261 0.9980 0.9980 1.0827 1.0832 v734295 v21148165 v734262 v21148238 v21148252 0.9350 0.9350 v734296 v734263 v21148241 1.1901 1.1893 1.0034 1.0036 1.0108 1.0108 v734297 v21148168 v734264 v21148161 v734298 v21148171 1.0099 1.0096 v21148194 0.9740 0.9744 v734265 1.0023 v734299 v21148174 1.0025 v21148245 1.0284 1.0281

v734266

#### Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

		prix do logoment near							
CANS	IM code	Rebasing (f Facteurs de chan	)	CANS	IM code	Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base			
Code de	e CANSIM	Monthly	Annual	Code de	e CANSIM	Monthly	Annual		
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel		
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260		
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281		
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140		
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691		
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797		
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350		
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334		
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272		
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580		
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453		
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571		
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980		
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985		
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762		
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588		
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745		
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510		
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418		

APPENDIX B

#### **Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes**

#### **ANNEXE B**

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

	IM code CANSIM	Rebasing Factor (f) Facteur de changement		IM code e CANSIM	Rebasing Factor (f) Facteur de changement
1992	1997	de base	1992	1997	de base
P 10212 P 10213 P 10214	v7717866 v7717892 v7717893	0.9124088 0.9539709 0.9445100	P 10230 ' P 10231 P 10232 P 10233	v7717984 v7717985 v7717986 v7718012	0.9308820 0.8676790 0.8880995 0.9186955
P 10215 P 10216 P 10217 P 10218	v7717894 v7717895 v7717896 v7717922	0.9852217 0.8910671 0.9165903 0.9298001	P 10233 P 10234 P 10235 P 10236	v7718012 v7718013 v7718014 v7718015	0.9176417 0.9376465 0.8892841
P 10210 P 10220 P 10221	v7717923 v7717924 v7717925	0.9240009 0.9592326 0.8587377	P 10237 P 10238 P 10239	v7718016 v7718042 v7718043	0.8605852 0.9189065 0.9176417
P 10222 P 10223 P 10224	v7717926 v7717952 v7717953	0.8926579 0.9220839 0.9376465	P 10240 P 10241 P 10242	v7718044 v7718045 v7718046	0.9350164 0.8898776 0.8773854
P 10225 P 10226 P 10227 P 10228 P 10229	v7717954 v7717955 v7717956 v7717982 v7717983	0.9546539 0.8264463 0.8581849 0.9088843 0.8964590	P 10243 P 10244 P 10245 P 10246 P 10247	v7718072 v7718073 v7718074 v7718075 v7718076	0.8958567 0.8760403 0.9189065 0.8699435 0.8641175

#### Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSII	M code	Rebasing Factor	CANSI	M code	Rebasing Fac
Code de	CANSIM	Facteur de	Code de	CANSIM	Facteur
1992	1997	changement de base	1992	1997	changem de b
	==+=000	0.000050	D 1000F	7717000	0.0000
10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.89928
10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.88652
10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.93479
10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293
10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501
10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812
10006 .	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688
10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385
10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293
10009	v7717838 .	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436
10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244
10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289
10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138
10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189
10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363
10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798
10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974
10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293
	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140
10018	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594
10019			P 10085	v7717920	0.9002
10020	v7717849	0.9105395	P 10086	v7717921	0.8727
10021	v7717850	0.9155413		v7717927	
10022	v7717851	0.8960573	P 10087		0.9180 0.9300
10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	
10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510
10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541
10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643
10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267
10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257
10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474
10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426
10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365
10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365
10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528
10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855
10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910
10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996
	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144
10038			P 10104	v7717944	0.9425
10039	v7717869	0.9972575			0.8431
10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	
10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735
10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119
10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124
10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562
10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637
10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490
10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109
10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932
10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537
10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561
10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684
10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086
10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986
10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313
10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184
	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624
10056			P 10121	v7717967	0.8024
10057	v7717887	0.9510223			
10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994
10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225
10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948
10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084
10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875
10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004
10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191

## Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSI	NSIM code Rebasing Factor		CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	
Code de CANSIM		(f) Facteur de			(f) Facteur de	
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base	
		20 0000	1002	1001	de base	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407	
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704	
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606	
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742	
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289	
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169	
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784	
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927	
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889	
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209	
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438	
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971	
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718037	0.9186955	
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10163	v7718036		
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185		0.9257116	
P 10144	v7717994 v7717995	0.8760403	P 10185 P 10186	v7718040	0.8888889	
P 10145	v7717995			v7718041	0.8454872	
		0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656	
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100	
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043	
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806	
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128	
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826	
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261	
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610	
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581	
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638	
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656	
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604	
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636	
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395	
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532	
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779	
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320	
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166	
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630	
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474	
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083	
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267	
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088	
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618	
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211 ,	v7718071	0.8201763	

#### APPENDIX C

#### Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

#### ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trdaes Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction							
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372		
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373		
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374		
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375		
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376		
		P10376	v734360	P10393	v734377		
P10357	v734343			P10394	v734378		
P10358	v734344	P10377	v734361				
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379		
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380		
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382		
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383		
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384		
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386		
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387		
		and Equipment Price Index des machines et du matérie					
			<u></u>		v91428		
696700	v91308	D696748	v91361	D696796			
696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431		
696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434		
696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437		
696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440		
696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443		
696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446		
	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449		
696721		D696772	v91386	D696820	v91313		
696724	v91395			D696823	v91316		
696727	v91398	D696775	v91407				
696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319		
696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322		
696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325		
696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328		
696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331		
1696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334		
		d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté					
					01051		
D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251		
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257		
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266		
D696854	v.91227	D696869	v91242	D696896	v91269		
D696857	v91230	D696872	v91245				
Mach	inery and Equipment Price II	ndexes, by Commodity L-Le	vel 323 Special Purpose	Machinery and Equipme	nt		
DCCCCCC	•		v91278	D696933	v91302		
D696903	v91272	D696915 D696918	v91278 v91281	D696936	v91302 v91305		
D696906 D696909	v91275 v91296	D696924	v91287	D030330	V91303		
		Electric Utility Construction	n Price Indexes	14.2			
		es prix à la construction dar					
P219188	v735224 -	P219210	v735247	P219246	v73528		
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v73528		
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v73528		
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v73529		
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v73530		
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v73530		
		P219230	v735267	P219273	v73531		
P219201	v735238			P219273 P219274			
P219204	v735241	P219231 P219241	v735268 v735278	P219274 P219279	v73531 v73531		
P219205	v735242						

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil							
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815		
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816		
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817		
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818		
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819		
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820		
0496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821		
0496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822		
0496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823		
0496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824		
0496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825		
)496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826		
1496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827		
1496219	v92728	D496324	v92778				
1496222	v92729	D496327	v92779	D496429 D496432	v92828		
1496225	v92730	D496330	v92780		v92829		
1496228	v92731	D496333		D496435	v92830		
1496229	v92732		v92781	D496438	v92831		
1496229	v92732 v92733	D496334	v92782	D496439	v92832		
1496231	v92733 v92734	D496336	v92783	D496441	v92833		
		D496337	v92784	D496442	v92834		
1496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835		
496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836		
496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837		
496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838		
496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839		
496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840		
1496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841		
1496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842		
496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843		
1496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844		
496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845		
496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846		
496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847		
496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848		
496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849		
496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850		
496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851		
496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852		
496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853		
496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854		
496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855		
496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856		
496283	v92757	D496388	v92807	D496493			
496284	v92758	D496388	v92807 v92808		v92857		
				D496494	v92858		
496287 496290	v92759 v92760	D496392	v92809	D496497	v92859		
		D496395	v92810	, D496500	v92860		
1496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861		
496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862		
496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863		
1496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864		

# Are you getting the whole picture?

Canadian Eusiness Publems

## Profiling Corporate Canada... one community at a time

Nothing helps you leverage the power of information to profile Canada's business community faster, simpler or more effectively than the Canadian Business Patterns (CBP).

This unique research tool provides detailed and reliable counts of business establishments by:

- nine employment size ranges
- geography groupings by province, metropolitan areas, census agglomerations, census divisions and census subdivisions
- and various levels of industry classification (SIC and NAICS).

### Make better decisions — faster!

Use the Canadian Business Patterns to:

- study economic activity
- benchmark statistical surveys
- manalyse market potential

### Explore the world of business on disc

The CD-ROM Canadian Business Patterns provides you with the speed and reliability you need, combined with the flexibility you demand. Copy text right into your documents and databases, view data on a customized basis, and search, locate and print exactly what you are looking for.

Capture the information that will move your business ahead to realize its full potential. Purchase the *Canadian Business Patterns* today!

CD-ROM Semi-annual (Cat. No. 61F0040XDB): starting from \$150 CALL 1 888 553-9993 • FAX (613) 951-6274 MAIL to Statistics Canada, Business Register Division. 120 Parkdale Avenue. Ottawa, Ontario. K1A 0T6, Canada. E-MAIL order@statean.ca

Visit our Web site at statean.ca

## Design your data solutions to your specifications

Statistics Canada offers customized extractions from the CBP with your choice of geography. industry or one or more of the standard employment size ranges. We can also provide custom tabulations such as revenue-related data. non-standard geographies (e.g. enumeration areas) or your own employment size ranges starting at \$150. For more information, contact your nearest Statistics Canada regional office at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GS1 and applicable PS7 or HST. Shipping charges no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add S6 per tiem ordered. For shipments to other countries, please add S10 per item ordered. (Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.)

EXCLUSIVE OFFERN Buy 2 and get 40% offi

Ensiness Pallems for two releases periods and get 40% office price of the

Further the Canadian

Order teduy!

# Avez-vous vraiment une vue d'ensemble?

Smudure des industries espadiermes

## Le profil de l'entreprise au Canada... une collectivité à la fois

#### Concevez des solutions en matière de données en fonction de vos exigences

Statistique Canada offre des extractions de la SIC personnalisées en fonction des groupements géographiques, des industries ou d'une ou de plusieurs tranches d'effectif standard de votre choix. Nous pouvons également préparer des tableaux personnalisés présentant par exemple des données sur les recettes, des groupements géographiques non standard (secteurs de dénombrement, par exemple) ou vos propres tranches d'effectif, cela à partir de 150 \$. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près, au numéro 1 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVPen vigueur, soit la TVH. Frais de livraison : aucuns frais pour les envois au Canada, Pour les envois à destination des Etats-Unis, apoutez 6 5 pour chaque article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, ajoutez 10 5 pour chaque article commandé. Obseitents du gouvernement fédéral sont pries d'indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.)

Pour mettre à profit la puissance de l'information et dresser un profil du milieu des affaires au Canada avec plus de facilité, d'efficacité ou de rapidité, il n'y a rien de mieux que la Structure des industries canadiennes (SIC).

Il s'agit d'un instrument de recherche unique qui fournit des données détaillées et fiables sur les établissements commerciaux, en fonction :

- de neuf tranches d'effectif;
- de groupements géographiques (provinces, régions métropolitaines, agglomérations de recensement, divisions de recensement et subdivisions de recensement)
- et de divers niveaux de classification des industries (CTI et SCIAN).

## Prenez des décisions éclairées... plus rapidement!

Utilisez la Structure des industries canadiennes pour :

- ## étudier l'activité économique
- « étalonner les estimations d'enquêtes statistiques
- analyser les possibilités qu'offrent les marchés

## Explorez le milieu des affaires à partir d'un CD-ROM

Le CD-ROM Structure des industries canadiennes vous offre rapidité de consultation et fiabilité, conjuguées à la souplesse que vous recherchez. Il vous permet de copier du texte directement dans vos documents et bases de données, de personnaliser la présentation des données ainsi que de trouver et d'imprimer exactement ce que vous cherchez.

Mettez à profit l'information et les connaissances qui donneront une longueur d'avance à votre entreprie et lui permettront d'exploiter à fond tout son potentiel. Achetez la Structure des industries canadiennes DES AUJOURD'HU!!

CD-ROM semi-annuel (nº 61F0040XDB au cat.) : à partir de 150 \$ • TÉL. : 1 888 553-9993 TÉLEC, : (613) 951-6274 • COURRIER :

Statistique Canada, Division du Registre des entreprises, 120. avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. COURRIEL:

order@statcan.ca

OFFRE EXCLUSIVE! Réduction de 40 % à l'achat d'un dauxième numéro!

Acheles to permit of the lithrance of the Structure des Industries calcullences of the Structure des Industries Calcullences of the Structure of the Structure

Commandes des aujourd'hall

Visitez netre site Web à statean.ca



TO ORDER:			removed himself.	ME	THOD OF	PAY	MENT:	
MAIL	PHONE 1 800 267-66	577 FAX	X 377 287-4369	(Che	eck only one)			
Statistics Canada Dissemination Division Circulation Manageme 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada					Please charg	je my: [	VISA Maste Card	r American Express
E-MAIL: order@s	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp	n Device		Card Numb	per		
(Please print)		tor the riearing imp	paireu		Expiry date			
Company					Cardholder	(please	print)	
Department					Signature			
Attention	Т	itle						
Address					Payment end Purchase	losed \$	(payable to the Receive	r General for Canada)
City	( )	rovince ( )			Order Number Order enclosed			
Postal Code	Phone	Fax						
E-mail Address: Your personal info	ermation is protecte	d by the Privacy Act	, **		Authorized	Signatur	e	
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices ex sales tax		*Shipping ( (Applical shipment outside Ca	ole to s sent	Quantity	Total \$
						,		
States, please	add \$6 per issue or iten	s for delivery in Canada.  ordered. For shipments  uency = 1. Quarterly frequ	to other countrie	s, pleas	se add \$10		SUBTOTAL	
Canadian client R121491807).	ts add either 7% GST a	nd applicable PST or HS	ST (GST Registra	ition No			GST (7%)	
		in dollars drawn on a Car daily exchange rate, draw			uivalent		Applicable PST	
	orders their IS Organiza	I government departmen ation Code	ts and agencies i	must		(1	Applicable HST N.S., N.B., Nfld.Lab.)	
deliver your pr	oduct(s), announce p ay also offer you othe	your information to or roduct updates and add Statistics Canada pro- If you do not wish to be	minister your ac ducts and servi	count.	From time ask you to		GRAND TOTAL	
purposes □ a		□, check as appropriate					PF02402	25
								•

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada

Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä



# **BON DE COMMANDE**

Statistique Canada

POUR COMM	ANDER .	oped die Mighelinge wijdelt eo Westeld die die d	ttypusen turken .	MOI	DALITÉS	DE P	AIEME	NT:	difference of the section of the
COURRIER	TÉLÉPHONE	TÉLÉ	COPIEUR		nez une seule		11-111-1		
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulatio 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario)		6677	7 287-4369	l v	euillez débit on compte		VISA	Maste Card	American Express
COURRIEL : ord		1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malentend			N° de carte				
					Date d'expir	ation			
Compagnie					Détenteur d	e carte (	en majusc	ule s.v.p.)	
Service									
À l'attention de	Fo	nction			Signature				
Adresse					aiement incl	ne ¢			
						(à	l'ordre du l	Receveur ge	énéral du Canada)
Ville	( )	ovince ( )		u d	° du bon e commande euillez joindr		)		
Code postal	Téléphone	Télécopieu		,	reamez joniai	e le boll	/		
Courriel :									
	ts personnels sont p se <i>ignements person</i>		ur la		Signature d	e ia pers	sonne auto	risee	
Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les pr n'incluent la taxe de v	pas	*Frais de (Pour les er l'extérieu Canad	envois à Quantite ur du Quantite		antité	Total \$
pour chaque num	icuns frais pour les envois au l éro ou article commandé. Pou commandé. Fréquence des p	r les envois à destination des	autres pays, veuille	ez ajouter 1	) \$ pour chaque		тот	AL	
	iens ajoutent soit la TPS de 7	% et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numé	ro R121491	807).		TPS (	7 %)	
Les clients de l'éte	ranger paient en dollars canad	iens tirés sur une banque car					TVP en	/igueur	
Statistique Canad	ne selon le taux de change que la utilise la SIF. Les ministères inmandes leur code d'organism	et les organismes du gouver		vent indique leur code	r		TVH en (NE., NE		
transaction, livre	nada utilisera les renseigne er votre (vos) produit(s), ann nps à autre vous informer au	oncer les mises à jour de c u sujet d'autres produits et	e(s) produit(s) et q services de Statis	gérer votre tique Cana	compte. Nous da ou vous		TOTAL G	ÉNÉRAL	
des promotions E	rticiper à nos études de mar ou des études de marché D	, cochez la case correspond	ante et faites-nous	parvenir cet	te page par			PF0240	25
telecopieur ou pa	r la poste, téléphonez-nous au	1 800 /00-1033 ou envoyez	un cournei a order	@statcan.c	d.				





Statistique Canada Statistics Canada

www.statcan.ca

Canadä

# Income in Canada

# Your authoritative reference sources for key income data

Income in Canada

Le revenu au Canada

# THE PUBLICATION: Income in Canada

Your analytical overview of all topical income concepts in one book!

- A decade of income data on national and provincial levels
- Unbiased analysis
- Straightforward tables and charts
- Print and electronic formats
- Annual publication

Keep abreast of trends!

#### THE CD-ROM: Income Trends in Canada

Your invaluable tool to easily create your own tables and charts!

- Two decades of income data
- Simple <u>browsing</u> and flexible <u>data retrieval</u> with Beyond 20/20™ software
- Graphing and mapping features
- More provincial and <u>selected metropolitan area</u> tables
- Annual updated product releases

#### Get over 2,000,000 facts at your fingertips!

Income in Canada publication (cat. no. 75-202-XPE) is available for \$45\*. Income Trends in Canada CD-ROM (cat. no. 13F0022XCB) is available for \$195\*. Mail your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369 or E-MAIL to order@statcon.co.

Income in Canada (cat. no. 75-202-XIE) may also be downloaded directly from Statistics Canada's Web site at <a href="https://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>, Products and Services.

\*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. Federal government departments must include their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

Order today and get the informed advantage

# Le revenu au Canada

#### Vos sources de référence sur les données <u>clés</u> du revenu

LA PUBLICATION: Le revenu au Canada

> Un survol analytique de tous les concepts du revenu dans un seul ouvrage!

- Une <u>décennie</u> de données pour le Canada et les provinces
  - Des analyses non biaisées
- Des tableaux et des graphiques clairs
- Sur support papier ou électronique
- Une publication annuelle

Soyez au fait des tendances!

#### LE CD-ROM:

#### Tendances du revenu au Canada

Un outil indispensable pour créer facilement vos propres tableaux et graphiques!

- Deux décennies de données
- Des données faciles à <u>parcourir</u> et à <u>extraire</u> grâce au logiciel *Beyond 20/20<sup>MD</sup>*
- Création instantanée de graphiques et de cartes
- Davantage de tableaux sur les provinces et <u>diverses</u> <u>régions métropolitaines</u>
- Produit diffusé annuellement

#### Mettez la main sur plus de 2 000 000 de faits!

La publication Le revenu au Canada (n° 75-202-XPF au cat.) vous est offerte à 45 5°. Le CD-ROM Tendances du revenu au Canada (n° 13F0022XCB au cat.) vous est offert à 195 5°. Postez votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 016, Canada, Vous pouvez également TÉLÉPHONER sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIER au 1 877 287-4369 ou envoyer un COURRIEL à l'adresse order@statcan.ca.

Vous pouvez télécharger **Le revenu au Canada** (n° 75-202-XIF au cat.) directement du site Web de Statistique Conada, à l'adresse <u>www.statcan.ca</u> (sous la rubrique *Produits et services*).

\*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des Étals-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

Three avantage de ces produits dès maintenant

# Add to your favorités

#### STATISTICS CANADA'S ONLINE CATALOGUE OF PRODUCTS AND SERVICES

# Ajoutez à vos favoris

#### LE CATALOGUE EN LIGNE DES PRODUITS ET SERVICES DE STATISTIQUE CANADA

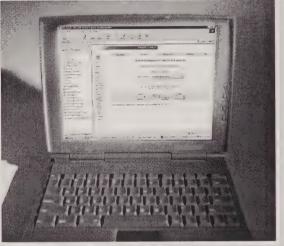
Whether you're looking for information about the census. health data or recent economic news. Statistics Canada's Online Catalogue of Products and Services has the answer to your questions!

Access a variety of data through an efficient and up-to-date search tool, for work, analyses or personal use.

#### A NO NONSENSE SEARCH

Search the Catalogue through keywords, expressions, titles, subjects and more!

A thesaurus is available to make your search easier and save you time.



Que vous sovez à la recherche d'information sur le recensement, de données sur la santé ou encore de nouvelles économiques récentes, le Catalogue en ligne des produits et services de Statistique Canada a la réponse à vos questions!

Cet outil de recherche efficace et à jour vous permettra d'accéder à une variété de données pour vos travaux, vos analyses ou tout simplement pour votre information personnelle.

#### **CHERCHEZ SANS VOUS** CASSER LA TÊTE

Le Catalogue vous permet d'effectuer une recherche par mots-clés, expressions, titres, sujets et bien plus encore!

Un thésaurus est mis à votre

disposition pour faciliter votre recherche et économiser du temps.

#### RESULTS THAT MEET YOUR **EXPECTATIONS!**

Access a wide variety of products and services in hard copy or electronic format:

- articles
- publications
- research documents
- and more!

The information summary of your search results will guide you towards the product or service you require. All the information you need at your fingertips!

Click your way to an extensive source of information and see for yourself what this online catalogue has to offer!

### surveys

- CD-ROM
- customized aggregated data

#### DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES!

Accédez à une gamme de produits et services en version papier ou électronique :

- articles
- enquêtes
- m documents de recherche
- publications ■ CD-ROM
- données agrégées personnalisées
- et plus encore!

dawilloadiibk hon lii

La liste des résultats vous présente un résumé de l'information pertinente à votre recherche, ainsi que la facon dont vous pouvez vous procurer le produit ou service désiré. Bref, tous les renseignements dont vous avez besoin à portée de la main!

D'un seul clic de souris, accédez dès maintenant à cette vaste source d'information et voyez vousmême ce que ce catalogue en ligne peut vous offrir!

Government Publications

# Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2005

# Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2005





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

#### How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line National telecommunications	1 800 263-1136
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

#### Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$26.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN \$6.00	CAN \$24.00
Other countries	CAN \$10.00	CAN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

Phone (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax (Canada and United States)	1 877 287-4369
E-mail	infostats@statcan.ca

Mail Statistics Canada Finance Division R.H. Coats Bldg., 6th Floor 120 Parkdale Avenue Ottawa. ON K1A 0T6

· And, in person from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

#### Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on <a href="https://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a> under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 000 200-1100
Service national d'appareils de télécommu-	
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme	
des services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
services de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire	Abonnement annue
États-Unis	6 \$ CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$ CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

•	Téléphone	(Canada et Etats-Unis)	1 800 267-6677
•	Télécopieu	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
•	Courriel		infostats@statcan.ca
	Poste	Statistique Canada	

pite Statistique Canada
Division des finances
Immeuble R.-H. Coats, 6° étage
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

• En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

#### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site <a href="https://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a> sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2005

Statistique Canada
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2005

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

October 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 21, no. 2

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Octobre 2005

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 21, nº 2

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

#### **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0° value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

#### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

**Leon Comeau,** Acting Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

#### Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
  - ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- è à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

#### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Leon Comeau, Chef intérimaire, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

### **Table of Contents**

#### Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	9	Représentations graphiques	9
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

#### Note to Users

Special notice to users: This is the last issue of this publication in a standard print format. Subsequent issues can be accessed in an electronic format on the Statistics Canada Internet site, <a href="http://www.statcan.ca">http://www.statcan.ca</a>. A print on-demand option is also available.

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

#### Avis aux utilisateurs

Avis spécial aux utilisateurs: La présente publication ne paraîtra plus en version imprimée standard. Les prochains numéros seront offerts en version électronique sur le site Internet de Statistique Canada à l'adresse <a href="http://www.statcan.ca">http://www.statcan.ca</a>. La publication peut aussi être imprimée sur demande.

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPNL sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, maís sa mise à jour a cessé en avril 2003.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

# Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

		Reference Period	of Data Release – f	Période de référen	nce des données		
nux des salaires syndicaux v Housing – ogements neufs intment buildings – nmeubles d'appartements in-residential Buildings – âtiments non résidentiels chinery and Equipment –		3rd Quarter 2005	4th Quarter 2005 4 **** trimestre 2005				
Titre des series	July 2005 Juillet	August 2005 Août	September 2005 Septembre	October 2005 Octobre	November 2005 Novembre	December 2005 Décembre	
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	18-Aug-05 18-Août-05	20-Sep-05 20-Sep-05	18-Oct-05 18-Oct-05	17-Nov-05 17-Nov-05	20-Dec-05 20-Déc-05	19-Jan-06 19-Jan-06	
New Housing – Logements neufs	8-Sep-05 8-Sep-05	11-Oct-05 11-Oct-05	10-Nov-05 10-Nov-05	8-Dec-05 8-Déc-05	10-Jan-06 10-Jan-06	9-Feb-06 9-Fév-06	
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		18-Nov-05 18-Nov-05			16-Feb-06 16-Fév-06		
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		14-Nov-05 14-Nov-05			14-Feb-06 14-Fév-06		
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-Nov-05 17-Nov-05			17-Feb-06 17-Fév-06		

Electric Utility Construction (2005 first half) – Construction dans les services d'électricité (première moitié de 2005)

Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003) 28-Sep-05 28-Sep-05

15-Mar-05 15-Mars-05

#### **Highlights**

#### Second Quarter 2005

# Industrial Product Price Index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the second quarter of 2005, the largest quarterly price changes amongst the more important commodities used in construction were the declines for particleboard and wafer board (-19.8%), softwood plywood excluding Douglas fir (-18.5%), plywood from Douglas fir (-14.6%), concrete reinforcement bars (-4.3%) and lumber, sawmill and other wood products (-3.9%).

The largest year-over-year changes among the more important commodities were the declines for particleboard and waferboard (-37.2%), softwood plywood excluding Douglas fir (-35.2%), plywood from Douglas fir (-35.2%) and lumber, sawmill and other wood products (-12.4%), and the increases for metal roofing and siding (+12.1%) and lath and plaster and gypsum wallboard (+10.0%).

The price of particleboard and waferboard continued its fluctuations in the second quarter of 2005. It fell 19.8% after rising 26.5% in the first quarter of 2005 which had followed declines of 21.9% and 20.9% in the fourth and third quarters of 2004 respectively.

Compared to the second quarter of 2004, the price for particleboard and waferboard was down 37.2%, following year-over-year decreases of 27.1% in the first quarter of 2005 and 30.3% in the last quarter of 2004.

The price for plywood from Douglas fir was down 14.6% in the second quarter of 2005, following declines of 1.8% in the first quarter of 2005 and 16.0% in the last quarter of 2004. Similar decreases were also observed for softwood plywood excluding Douglas fir where prices fell 18.5% in the second quarter of 2005. This followed declines of 2.0% in the first quarter of 2005 and 14.6% in the last quarter of 2004. Prices for plywood of both types declined in all three months of the second quarter.

Compared to the second quarter of 2004, the price for plywood from Douglas fir was down 35.2%. It had been 17.1% lower in the last quarter of 2004 and 14.2% lower in the third quarter of that year. Similarly, softwood plywood excluding Douglas fir registered a year-to-year decrease of 35.2% in the second quarter of 2005, following declines of 10.9% in the first quarter of 2005 and 10.8% in the last quarter of 2004.

# Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the second quarter of 2005 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.9% to 131.3 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.0% higher compared with the second quarter of 2004.

On a regional basis, the index for the Québec Region registered the highest quarterly change (+3.3%), followed by the Atlantic Region (+0.5%), the Prairie Region (+0.4%) and the Ontario Region (+0.3%). British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### Faits saillants

#### Deuxième trimestre de 2005

#### Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au deuxième trimestre de 2005, les plus fortes variations de prix trimestrielles parmi les plus importants produits utilisés dans la construction ont été les diminutions des prix des panneaux de particules (-19,8 %), du contreplaqué de bois résineux excluant le sapin de Douglas (-18,5 %), du contreplaqué de sapin de Douglas (-14,6 %), des barres d'armature pour le béton (-4,3 %) et des sciages, produits de scierie et divers (-3,9 %).

Les plus fortes variations d'une année à l'autre parmi les plus importants produits ont été les diminutions des prix des panneaux de particules (-37,2 %), du contreplaqué de résineux excluant le sapin de Douglas (-35,2 %), du contreplaqué de sapin de Douglas (-35,2 %) et des sciages, produits de scierie et divers (-12,4 %) et les augmentations des toitures et parements en métal (+12,1 %) et des panneaux muraux et lattes de gypse et plâtre (+10,0 %).

Le prix des panneaux de particules a continué de fluctuer au deuxième trimestre de 2005. Il a baissé de 19,8 % après avoir augmenté de 26,5 % au premier trimestre de 2005, et avoir diminué de 21,9 % et de 20,9 % aux quatrième et troisième trimestres de 2004 respectivement.

Comparé au deuxième trimestre de 2004, le prix des panneaux de particules a baissé de 37,2 %, après avoir diminué d'une année à l'autre de 27,1 % au premier trimestre de 2005 et de 30,3 % au dernier trimestre de 2004.

Le prix du contreplaqué de sapin de Douglas a diminué de 14,6 % au deuxième trimestre de 2005, après une baisse de 1,8 % au premier trimestre de 2005 et de 16,0 % au dernier trimestre de 2004. La situation a été semblable pour le contreplaqué à l'exclusion du sapin de Douglas. Il a affiché une baisse de 18,5 % au deuxième trimestre de 2005, après avoir diminué de 2,0 % au premier trimestre de 2005 et de 14,6 % au dernier trimestre de 2004. Les prix du contreplaqué des deux types ont diminué dans chacun des trois mois du deuxième trimestre.

Le prix du contreplaqué de sapin de Douglas a chuté de 35,2 % comparé au deuxième de 2004. Il avait diminué de 17,1 % au dernier trimestre de 2004 et de 14,2 % au troisième trimestre de cette même année. De la même façon, le contreplaqué excluant le sapin de Douglas a affiché une diminution d'une année à l'autre de 35,2 % au deuxième trimestre de 2005, après des baisses de 10,9 % au premier trimestre de 2005 et de 10,8 % au dernier trimestre de 2004.

## Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du deuxième trimestre de 2005, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,9% pour atteindre 131,3 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,0% plus élevé qu'au deuxième trimestre de 2004.

Sur le plan régional, l'indice pour la région du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+3,3%), suivi de la région de l'Atlantique (+0,5%) la région des Prairies (+0,4%) et la région de l'Ontario (+0,3%). La Colombie-Britannique n'a subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) advanced 1.5% in the second quarter of 2005 from the previous quarter. This was the largest quarterly increase in the New Housing Price Index since the second quarter of 2004. Prices rose in all areas of the country with British Columbia (+2.5%) leading the way followed by the Prairie Region (+1.7%), Ontario (+1.4%), Quebec (+0.9%) and the Atlantic Region (+0.5%).

In British Columbia, both Vancouver (+2.5%) and Victoria (+1.6%) registered increases. Home builders in both metropolitan areas cited a strong market and high land costs. In Vancouver this was due largely to a shortage of serviced lots.

In the Prairie Region, Regina and Calgary both up 1.9% led the way with the highest price increases, followed by Winnipeg (+1.6%), Edmonton (+1.3%) and Saskatoon (+1.2%). Increases in these metropolitan areas were mostly the result of higher prices for labour and building materials, in particular, lumber, drywall and concrete. Higher land values were a contributing factor in Winnipeg, Regina, Edmonton and Calgary.

Prices rose in all metropolitan areas surveyed in Ontario. Strong demand in the housing market along with higher prices for labour, land and building materials were among the reasons for the increases. Higher development fees were also a factor in Kitchener and Hamilton. London (+2.5%) registered the highest increase followed by Toronto and Oshawa and Hamilton (+1.7%), St. Catharines-Niagara (+1.0%), Kitchener (+0.8%), Ottawa-Gatineau and Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.6%) and Windsor (+0.5%).

Quebec's rise occurred as both Québec (+1.0%) and Montréal (+0.9%) registered increases. In addition to higher prices for building materials and labour, builders also cited higher land values and a favourable demand.

Increased material and labour costs caused three of the four metropolitan areas surveyed in the Atlantic Region to register quarterly gains, with Halifax being the exception. Charlottetown (+1.6%) had the largest gain followed by St. John's (+1.0%) and Saint John, Fredericton and Moncton (+0.3%). Land values were a factor in St. John's and Charlottetown.

# Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 130.8 in the second quarter of 2005, up 1.9% from the previous quarter and 5.7% higher than the second quarter of 2004. The quarterly increase was mostly the result of labour and fuel cost increases as well a strong market for building construction.

Vancouver and Calgary both recorded the highest quarterly change (+2.6%), followed by Edmonton (+2.4%), Montréal (+1.7%), Toronto (+1.5%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+1.3%) and Halifax (+1.1%).

On a year-over-year basis, Edmonton experienced the highest gain from the second quarter of 2004 (+6.7%), followed by Vancouver (+6.5%), Calgary (+6.4%), Montreal (+5.5%), Toronto (+5.2%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+4.7%) and Haiiax (+3.6%).

#### Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a avancé de 1,5 % entre le premier et le deuxième trimestre de 2005. C'est la plus forte hausse trimestrielle de l'Indice des prix des logements neufs depuis le deuxième trimestre de 2004. Les prix ont monté dans toutes les régions du pays, et surtout en Colombie-Britannique (+2,5 %), puis dans la région des Prairies (+1,7 %), en Ontario (+1,4 %), au Québec (+0,9 %) et dans la région de l'Atlantique (0,5 %).

En Colombie-Britannique, il y a eu des hausses à Vancouver (+2,5 %) et à Victoria (+1,6 %). Les constructeurs de maisons des deux régions métropolitaines ont parlé d'un vigoureux marché et de coûts élevés des terrains. À Vancouver, cela s'expliquait surtout par une pénurie de lots viabilisés.

Dans la région des Prairies, Regina et Calgary sont arrivées en tête pour les plus fortes hausses de prix, avec 1,9 %, devant Winnipeg (+1,6 %), Edmonton (+1,3 %) et Saskatoon (+1,2 %). Les augmentations dans ces régions métropolitaines étaient d'abord la conséquence d'une hausse des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction, et en particulier du bois de construction, du placoplâtre et du béton. La croissance des prix des terrains a également joué un rôle à Winnipeg, à Regina, à Edmonton et à Calgary.

Les prix ont monté dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête dans l'Ontario. L'une des raisons des augmentations a été une forte demande sur le marché de l'habitation, conjuguée à l'accroissement des prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction. La hausse des frais d'aménagement a aussi été un facteur à Kitchener et à Hamilton. C'est London (+2,5 %) qui a affiché la plus forte augmentation, suivie de Toronto et Oshawa et de Hamilton (+1,7 %), de St. Catharines-Niagara (+1,0 %), de Kitchener (+0,8 %), d'Ottawa-Gatineau et du Grand Sudbury et Thunder Bay (+0,6 %) et de Windsor (+0,5 %).

Le Québec doit la progression de son indice aux augmentations enregistrées à Québec (+1,0 %) et à Montréal (+0,9 %). En plus de l'augmentation des prix des matériaux de construction et de la maind'œuvre, les constructeurs ont aussi noté la croissance des prix des terrains et une demande favorable.

L'augmentation des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre a entraîné des hausses trimestrielles dans trois des quatre régions métropolitaines visées par l'enquête dans la région de l'Atlantique, l'exception étant Halifax. Charlottetown (+1,6 %) a connu la plus forte hausse, suivie de St. John's (+1,0 %) et de Saint John, Fredericton et Moncton (+0,3 %). Les valeurs des terrains ont constitué un facteur à St. John's et à Charlottetown.

## Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 130,8 au deuxième trimestre, en hausse de 1,9 % par rapport au trimestre précédent et de 5,7 % par rapport au deuxième trimestre de 2004. L'augmentation trimestrielle était principalement attribuable à l'accroissement des coûts de la maind'oeuvre et du carburant ainsi qu'à un vigoureux marché de la construction de bâtiments.

Vancouver et Calgary ont toutes deux connu la plus forte variation trimestrielle (+2,6 %), suivies d'Edmonton (+2,4 %), de Montréal (+1,7 %), de Toronto (+1,5 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+1,3 %) et de Halifax (+1,1 %).

Edmonton (+6,7 %) a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au deuxième trimestre de 2004, suivie de Vancouver (+6,5 %), de Calgary (+6,4 %), de Montréal (+5,5 %), de Toronto (+5,2 %), d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+4,7 %) et de Halifax (+3,6 %).

### Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction reached 132.6 in the second quarter, up 1.7% from the previous quarter and 5.9% higher compared with the second quarter of 2004. The quarterly increase was mostly the result of labour and fuel cost increases as well a strong market for non-residential building construction.

Calgary's index rose 2.4% from the first quarter, followed by Vancouver (+2.2%), Edmonton (+2.1%), Montréal (+1.6%), Toronto (+1.4%) and Halifax and Ottawa–Gatineau, Ontario part (+1.1% each).

Vancouver had the highest change (+7.7%) from the second quarter of 2004, followed by Edmonton and Calgary (+7.1% each), Montréal (+5.5%), Toronto (+5.4%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+4.4%) and Halifax (+3.8%).

# Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Annual 2004 (revised) and the first half 2005 (preliminary)

Construction costs for distribution systems increased by 1.1% during the first half of 2005. An increase in the material component (+2.9%) was offset by a decrease in installation labour (-1.7%). The revised 2004 data for distribution systems were 0.4% higher from 2003.

Construction costs for the transmission line system series edged up 0.9% during the first six months of 2005 compared with the 2.0% increase for all of 2004. The transmission line component rose 0.3% during the first six months of 2005, which was significantly less than the 3.5% gain in 2004. The 1.6% rise in the price of materials was moderated by a 1.7% decline in installation labour. The substation component rose by 1.3% in 2005 following an increase of 1.1% in the previous year. Main station building (+2.8%) and station equipment (+1.9%) posted the largest movements.

# Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2003 (1997=100) are now available. Indexes for 2001 to 2002 have been revised.

The CESPI measures the change in the total price of engineering services, as well as changes in the wage rate and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

#### Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

# Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 132,6 au deuxième trimestre, en hausse de 1,7 % comparativement au trimestre précédent et de 5,9 % par rapport au deuxième trimestre de 2004. L'augmentation trimestrielle était principalement attribuable à l'accroissement des coûts de la maind'oeuvre et du carburant ainsi qu'à un vigoureux marché de la construction de bâtiments non résidentiels.

L'indice s'est accru de 2,4 % à Calgary comparativement au premier trimestre. Venaient ensuite Vancouver (+2,2 %), Edmonton (+2,1 %), Montréal (+1,6 %), Toronto (+1,4 %) et Halifax et Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+1,1 %, chacune).

Vancouver a enregistré la plus forte variation (+7,7 %) par rapport au deuxième trimestre de 2004. Edmonton et Calgary ont affiché une croissance de 7,1 % chacune, suivies de Montréal (+5,5 %), de Toronto (+5,4 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+4,4 %) et de Halifax (+3,8 %).

## Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Année 2004 (données révisées) et première moitié de 2005 (données provisoires)

Les coûts de construction des réseaux de distribution pour la première moitié de 2005 ont augmenté de 1,1 %. Une hausse du côté de la composante des matériaux (+2,9 %) a été partiellement annulée par une diminution des coûts de main-d'oeuvre pour l'installation (-1,7 %). Les données révisées de 2004 pour les réseaux de distribution ont révélé une hausse de 0,4 % par rapport à 2003.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté légèrement (+0,9 %) durant la première moitié de 2005, par rapport à une augmentation de 2,0 % pour l'année 2004. La composante des lignes de transport a progressé durant les six premiers mois de 2005 (+0,3 %), mais beaucoup moins qu'en 2004, où la hausse avait été de 3,5 %. La poussée du prix des matériaux (+1,6 %) a été contrebalancée par le fléchissement de la main-d'oeuvre pour l'installation (-1,7 %). La composante des sous-stations a augmenté durant la première moitié de 2005 (+1,3 %) après avoir affiché une hausse de 1,1 % l'année précédente. Mais c'est la construction des stations principales (+2,8 %) et le matériel des stations (+1,9 %) qui ont le plus progressé.

# Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPSIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2003 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2001 à 2002 ont été révisés.

L'IPSIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de ses composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour les domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

#### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

#### Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 128.5 in the second quarter of 2005, up 1.0% from the previous quarter. Both the domestic (+0.2%) and imported components (+1.6%) increased. The index fell 2.3% compared with the second quarter of 2004 due to a 5.5% drop in the import series

Even though almost all industrial sectors increased, the global Index was mostly influenced by manufacturing (+1.4%) and by transport, communication, storage and utilities (+0.7%). Chemical (+1.6%), primary metals (+1.9%) and paper and allied products (+1.2%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport was led by electricity power (+0.5%) and air transport (+1.7%).

At the commodity level, compared to the last quarter, the greatest contributors were specialized industrial equipment (+1.6%), aircrafts (+2.2%), tractors for farm and garden (+1.5%) and others agricultural machinery (+0.8%). The specialized industrial equipment was led by the 2.6% increase in the imported component.

The rise of the Index in the second quarter was sustained by the strengthening of the American dollar (+1.4%) versus the Canadian dollar and by raw oil mineral prices (+7.2%), which continued to impose upward pressure on production costs.

#### Complementary Analysis

During the first two quarters of 2005, the machinery and equipment price index, was more sensitive to the surge of raw material prices, particularly energy and metals. Compared to the fourth quarter of 2004, manufacturing increased by 3.6%, lead by primary metals (+5.4%), petroleum and coal (+6.4%) and chemicals (+5.4%). For the same period, prices of raw materials, fuels and coal minerals, and non ferrous metals jumped 7.3%, 11.8% and 10.0%, respectively.

Together with the price increase of raw materials and machinery and equipment purchased by industries, the shipments levels in real terms weakened since the fourth quarter of 2004. Compared to the first quarter of 2005, total of shipments were down 1.8% while durable goods (-2.7%) decreased more strongly. In addition, the new orders in durable goods decreased 2.9% from first quarter of 2005. The raw materials prices increase, together with the weakness of shipments, contributed to enhance the reduction of the earned operating profits of manufacturers. These profits decrease 1.7% from last quarter and 17.4% from the peak established in the second quarter of 2004. Compared to the first quarter of 2005, the drop in earned operating profits was more drastic for manufacturers of chemicals (-20.0%), metals and machinery (-11.0%) while the level of operating profits for primary metals was unchanged.

In this economic context, the results of the Business Conditions Survey for Canadian manufacturing industries show that manufacturers expect a reduction of their production during the third quarter of 2005, and the three decreasing components of the Leading indicators of Statistics Canada published for July originate from the manufacturing sector.

# L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (1986=100) s'est établi à 128,5 au deuxième trimestre, en hausse de 1,0 % comparativement au premier trimestre. Les composantes intérieure et importé ont augmenté de 0,2 % et de 1,6 %, respectivement. Par rapport au deuxième trimestre de 2004, l'indice a diminué de 2,3 %, en raison de la baisse de la composante importée (-5,5 %).

Bien que la plupart des secteurs industriels aient enregistré une hausse, l'indice d'ensemble a surtout été marqué par la fabrication (+1,4 %) et par le transport, les communications, l'entreposage et les services publics (+0,7 %). Les industries des produits chimiques (+1,6 %), des métaux de première transformation (+1,9 %) et du papier et des produits connexes (+1,2 %) ont contribué le plus à la hausse du secteur de la fabrication. L'industrie du transport a été entraînée principalement par l'énergie électrique (+0,5 %) et le transport aérien (+1,7 %).

Parmi les produits industriels, les contributions les plus fortes par rapport au trimestre précédent ont été enregistrées par les machines industrielles spécialisées (+1,6 %), les avions (+2,2 %), les tracteurs de fermes et de jardin (+1,5 %) et les autres machines agricoles (+0,8 %). Les machines industrielles spécialisées ont, quant à elles, été entraînées par les prix des biens importés qui ont augmenté de 2,6 %.

L'augmentation trimestrielle de l'indice d'ensemble a été soutenue par l'appréciation du dollar américain (+1,4 %) par rapport à la devise canadienne et par le prix des huiles minérales brutes (+7,2 %) qui ont continué à exercer une pression à la hausse sur les coûts de production.

#### Analyse complémentaire

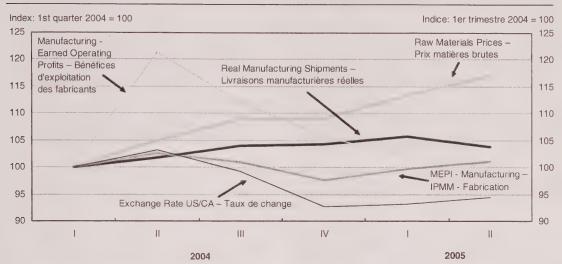
Durant les deux premiers trimestres de 2005, l'indice des prix des achats des industries manufacturières a été plus sensible à la poussée des prix des matières brutes, en particulier de l'énergie et des métaux. Par rapport au quatrième trimestre de 2004, les industries manufacturières ont augmenté de 3,6 % entraînées par les industries des métaux de première transformation (+5,4 %), des produits du pétrole et du charbon (+6,4 %) et des produits chimiques (+5,4 %). Pour la même période, les prix des matières brutes, des combustibles minéraux et des métaux non ferreux ont bondi respectivement de 7,3 %, de 11,8 % et de 10,0 %.

Conjointement à la hausse des prix des matières premières et des machines et matériel achetés par les industries, les livraisons en termes réels ont montré des signes de ralentissement depuis le quatrième trimestre de 2004. Par rapport au premier trimestre de 2005, les livraisons totales ont baissé de 1,8 % tandis que celles des biens durables (-2,7 %) ont accusé une réduction plus prononcée. D'autre part les nouvelles commandes en bien durables ont baissé de 2,9 % par rapport au premier trimestre de 2005. La hausse des prix des matières brutes, conjuguée à la faiblesse des livraisons, a contribué à réduire d'avantage le bénéfice d'exploitation des fabricants. Les bénéfices ont baissé de 1,7 % par rapport au trimestre précédent, ce qui représente une chute de 17,4 % par rapport au sommet atteint au deuxième trimestre de 2004. Par rapport au premier trimestre de 2005, la baisse des bénéfices a été plus marquée pour les fabricants de produits chimiques (-20,0 %), de produits métalliques et de machines (-11,0 %), alors que les fabricants de métaux de première transformation ont vu leurs profits stagner.

Dans ce contexte économique, les résultats de l'enquête des perspectives du monde des affaires ont indiqué que les fabricants s'attendent à réduire leur production au troisième trimestre de 2005 et les trois composantes en baisse de l'indicateur avancé de Statistique Canada, publié pour juillet, proviennent du secteur de la fabrication.

Chart 1
Manufacturing Industries

Graphique 1 Industries manufacturières



Sources: Prices Division. Machinery and equipment price Indexes (MEPI). Cansim Table: 327-0016 and Raw materials price Indexes (RMPI). Cansim Table: 330-0006 — Division des prix, Indice des prix des matériel (IPMM), Tableau Cansim : 327-0016 et Division des prix, Indice des prix des matières brutes (IPMB), Tableau Cansim : 330-0006

Industrial Organization and Finance Division (IOFD), Cansim table: 187-0002 — Division de l'organisation et des finances de l'industrie, Statistiques financières trimestrielles des entreprises, données désaisonnalisés, Tableau Cansim : 187-0002

Manufacturing. Construction and Energy Division (MCED), Monthly Survey of Manufacturing and Manufacturing shipments and new orders, seasonally adjusted, dollars of 1997, Cansim table: 377-0008 – Livraisons et nouvelles commandes des manufacturiers, désaisonnalisées dollars de 1997, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières et Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Tableau Cansim: 377-0008

Exchange rate, US dollar in CAN dollar, Cansim series: v37426 - Le taux de change, source : Dollar US en dollar CAN, Série Cansim : v37426

Chart 2
Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 2 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

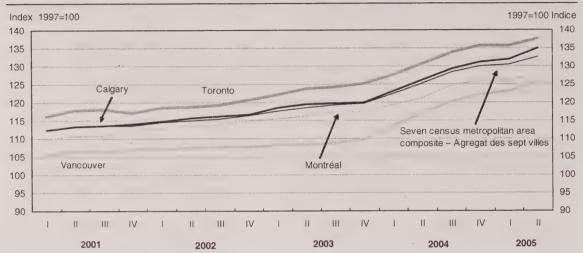
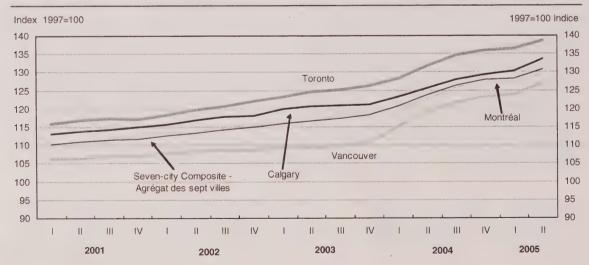


Chart 3
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Census Metropolitan
Areas (CMAs)

Graphique 3 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)



#### Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

#### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

#### Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierieconseil

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

#### Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

#### Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

#### (a) Fixed Weight:

#### Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

#### (a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^{n} (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Where,

 $I_t$  = price index in time t relative to time base period o

 $W_i$  = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i$  = price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o.Q_k)_i$  = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n. Où,

 $I_t$  = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 $W_i = 1$ 'importance relative du *i*-ième produit

 $(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$  i = 1, 2, ..., n.

#### (b) Chain-Laspeyres:

#### (b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \ldots = \frac{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where.

Où,

 $I_{i(t)}$  = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = Relative importance of the *i*-th component in time *t* 

 $I_{i(t)} = l$ 'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$ 

 $W_{i(t)}$  = l'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

#### Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices. directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

#### Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index. Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

#### Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

#### Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

#### Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés. 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices. communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

#### Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

#### Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: **Technical Note** (CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

#### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials

#### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

#### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes. 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

#### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Aiustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

#### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

#### Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	Aprıl	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	2002	103.0 105.5	104.5 105.8	108.0	108.5	105.2 95.0	104.4	104.6 103.7	105.7 106.1	107.7 120.4	107.9 125.0	105.5 123.1	103.3 106.0	107.5
v3822626 321211, 321212	2004	107.2 108.6	121.1 110.1	123.2 106.8	126.8 101.2	126.8 96.8	123.2 96.3	117.3	122.8	123.7	115.3	106.1	107.3	118.4
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte v3822652 32412	- 2002 2003 2004 2005	115.9 128.4 122.5 129.4	116.4 132.4 124.9 130.8	117.9 132.7 126.0 137.9	120.6 132.0 128.5 141.3	124.1 132.3 130.5 142.1	127.2 131.6 130.8 142.5	127.3 130.0 135.9	129.8 130.1 136.2	130.9 131.4 135.1	130.4 128.8 133.0	125.7 125.4 132.0	121.9 122.3 128.7	129.8
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale v3822735 3334	2002 2003 2004 2005	106.4 106.7 105.9 107.0	106.4 106.7 106.0 107.2	106.4 106.7 105.6 107.1	106.4 106.4 105.3 107.2	106.3 106.2 105.5 107.3	106.3 106.0 105.8 107.2	106.5 106.2 105.8	106.6 106.1 105.9	106.5 106.1 105.9	106.5 106.0 106.0	106.5 105.7 105.9	106.4 105.7 106.3	106.2
Household appliances manufacturing — Fabrication d'appareils ménagers électriques v3822754 3352	2002 2003 2004 2005	100.9 101.2 101.5 103.5	100.7 101.3 101.5 103.6	100.7 101.4 101.4 103.5	100.7 101.4 101.6 103.5	100.9 101.3 101.7 103.6	100.9 101.3 101.9 103.4	100.9 101.4 101.9	100.9 101.4 101.9	100.8 101.4 102.0	100.8 101.4 102.6	100.8 101.5 102.7	100.8 101.5 102.8	101.4
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication v3822761 33592	2002 2003 2004 2005	95.5 93.6 94.6 101.0	94.7 94.4 97.2 101.6	94.0 93.8 100.1 102.6	94.3 92.8 100.8 102.6	93.3 92.7 100.1 102.5	93.3 91.9 99.9 103.3	93.5 91.8 100.2	93.8 92.3 100.2	93.2 92.3 99.9	93.6 92.5 100.6	93.9 93.1 100.7	92.8 93.3 101.3	92.9
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique v3822675 32612	2002 2003 2004 2005	107.0 106.5 106.0 117.6	107.1 107.6 106.8 118.1	105.3 109.7 107.5 119.5	106.1 111.4 108.7 119.7	110.3 111.6 110.5 119.5	109.2 110.2 112.9 118.5	109.0 109.0 113.2	110.0 108.1 114.6	109.3 107.8 115.1	106.8 108.2 115.8	106.3 107.2 114.5	105.8 106.6 115.3	108.7
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé v3822691 32732	2002 2003 2004 2005	109.9 111.6 112.6 117.4	110.0 111.9 112.7 117.3	109.8 110.0 112.6 117.1	110.1 110.5 113.5 117.3	110.3 110.4 113.5 117.3	110.5 110.3 113.5 117.3	110.3 110.5 114.2	110.1 110.6 114.3	109.9 110.6 114.3	109.8 110.3 114.4	109.9 110.3 114.4	109.9 110.4 114.4	110.6
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre v3822688 3272	2002 2003 2004 2005	100.1 101.3 99.1 101.2	100.1 101.3 100.4 101.5	100.0 101.5 100.5 101.6	100.0 101.5 100.6 101.6	100.0 103.3 100.7 101.6	100.0 103.2 100.6 101.6	100.5 100.4 100.3	100.9 100.3 100.4	101.5 100.4 100.9	101.1 99.1 100.8	101.8 99.1 100.8	101.7 99.0 100.9	100.9
Spring and wire product manufacturing — Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique v3822722 3326	2002 2003 2004 2005	104.6 104.9 105.5 112.7	104.4 104.9 106.3 112.8	104.3 104.7 108.2 112.5	104.4 104.6 109.5 112.5	104.9 104.4 112.1 112.5	104.8 104.5 112.4 112.3	105.0 104.6 112.4	104.9 104.5 112.4	105.3 104.4 113.0	105.2 104.3 112.7	105.2 104.2 112.2	105.1 104.6 112.5	
Paint and coating manufacturing — Fabrication de peintures et de revêtements v3822666 32551	2002 2003 2004 2005	110.2 112.4 113.3 117.8	110.3 112.7 113.6 117.8	111.0 112.5 113.6 117.8	110.9 112.7 114.0 118.1	111.0 112.6 115.2 118.1	111.1 112.5 114.6 118.1	111.2 112.5 114.9	111.4 ' 112.4 115.8	111.4 112.7 116.0	111.6 112.6 116.1	111.6 112.6 116.5	111.6 112.6 116.5	112.6

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

by commounty, root					• •	'	1							
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2002 2003 2004	108.0 107.7 103.9	107.7 107.9 105.1	107.9 106.9 106.1	108.0 110.2 106.5	107.0 105.7 107.5	107.4 105.0 107.4	107.0 106.6 106.1	107.8 106.4 105.3	108.6 105.8 105.0	108.6 104.7 105.1	108.5 104.1 105.2	107.9 104.4 106.2	107.9 106.3 105.8
v1574822 Architectural – Architecture	2005	107.6	108.0	107.3	108.4	108.6	108.2							
aminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2002 2003 2004	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	108.2 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 109.5 110.3	109.5 110.3 110.3	108.9 109.6 110.3
v1574825 Architectural – Architecture	2005	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	400.0	4007	100.0	4000	400.0	100.0	1000
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée '	2002 2003 2004	106.4 109.8 109.8	106.4 109.7 108.8	106.3 109.7 108.8	106.4 111.1 108.8	106.1 111.3 109.3	106.1 111.2 109.8	106.0 111.0 110.4	106.7 112.1 110.4	106.9 112.3 110.3	108.0 112.3 111.4	108.2 112.2 111.3	108.2 110.6 112.3	106.8 111.1 110.1
v1574827 Architectural Architecture	2005	111.2	111.3	111.2	111.2	111.3	111.3							
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2002 2003 2004	100.4 101.6 103.0	100.0 102.0 103.0	100.3 101.9 103.0	100.2 103.1 103.0	99.7 103.7 103.0	100.3 103.1 103.0	100.1 103.5 103.0	100.3 103.5 103.0	100.3 103.4 103.0	101.6 102.9 104.0	101.6 103.1 103.9	101.6 103.0 103.9	100.5 102.9 103.2
v1574923 Architectural – Architecture	2005	104.3	104.3	104.3	105.0	105.2	105.2		1010	107.1	107.0	404.4	400.4	4044
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2002 2003 2004	98.9 105.9 108.3	101.8 106.4 137.1	107.7 100.4 139.8	107.5 96.7 145.0	104.3 89.7 141.8	102.9 97.7 133.5	103.3 105.0 121.2	104.8 110.2 131.9	107.1 137.9 133.9	107.3 142.5 116.9	104.4 133.2 103.8	100.4 103.5 104.5	104.2 110.8 126.5
v1575048 Architectural – Architecture	2005	106.5	108.6	104.1	96.8	88.1	87.6							
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2002 2003 2004	101.5 108.7 121.4	105.6 109.9 150.7	112.6 101.3 155.3	113.2 97.1 162.7	106.2 90.4 161.8	105.3 98.8 154.3	105.5 110.5 142.3	107.1 114.2 155.1	112.3 146.1 157.4	112.9 160.5 141.7	107.4 157.4 122.2	103.2 117.9 124.7	107.7 117.7 145.8
v1575049 Architectural – Architecture	2005	127.8	130.3	122.6	110.1	100.3	99.7							
Doors, wooden – Portes en bois	2002 2003 2004	95.7 95.7 97.9	95.7 95.7 99.6	95.7 95.7 99.6	95.7 95.7 99.6	95.7 95.7 99.6	95.7 96.1 99.6	95.7 97.8 99.6	95.7 97.9 101.3	95.7 97.9 101.3	95.7 97.9 103.7	95.7 97.9 103.7	95.7 97.9 103.7	95.7 96.8 100.8
v1575052 Architectural – Architecture	2005	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7							
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2002 2003 2004	100.3 100.3 100.3												
v1575053 Architectural – Architecture	2005	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6							
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2002 2003 2004	110.0 110.0 108.3	110.0 109.9 109.2	109.9 109.6 109.2	110.0 109.4 109.3	109.7 108.9 109.6	109.7 108.6 109.4	109.6 109.0 109.2	109.7 108.9 109.1	109.9 108.8 108.9	109.9 108.5 108.6	109.9 108.3 108.3	109.8 108.4 108.4	109.1 109.1
v1575057 Architectural – Architecture	2005	108.5	108.6	109.2	109.7	109.8	109.7							
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	2002 2003 2004	117.8 123.6 120.0	117.8 124.0 120.4	118.4 122.8 120.4	119.4 126.5 121.9	120.7 128.9 122.4	121.8 127.4 121.9	122.7 126.9 127.8	123.5 127.4 127.4	123.2 126.8 126.3	122.7 125.9 126.1	121.8 125.5 125.4	121.4 123.2 124.8	120. 125. 123.
v1575140 Architectural – Architecture		128.7	126.1	133.6	132.2	132.5	133.8							
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2002 2003 2004	108.5 110.4 112.9	108.5 111.6 116.4	108.5 111.6 116.4	108.5 111.9 116.4	108.5 111.9 116.4	108.5 112.8 116.4	108.8 112.9 117.5	109.1 112.9 117.5	110.1 112.9 117.5	110.1 112.9 117.5	110.1 112.9 117.5	110.1 112.9 117.5	109. 112. 116.
v1575353 Architectural – Architecture		119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	111.0	117.0	1,110				
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2002	4057	101.7	101.4 105.3	102.0 104.9	102.1 104.4	103.0 104.1	103.7 103.9 122.2	104.4 103.7 124.1	105.1 103.8 126.2	105.4 103.9 131.2	105.4 104.0 129.5	105.3 103.9 129.5	104.
v1575360 Architectural – Architecture	2004	105./	130.3	111.0	114.2	117.6 125.1	120.1 123.5	122.2	124.1	120.2	101.2	120.0	120.0	110.
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2002 2003 2004	114.7	109.6 114.7 116.3	114.7	109.6 114.7 120.3	109.6 114.7 126.1	111.6 114.6 126.7	111.6 114.6 128.2	111.7 114.6 128.2	111.8 114.6 133.5	111.8 114.6 138.0	111.8 114.6 138.0	111.8 114.6 138.0	114.
v1575361 Architectural - Architectural			139.4		139.4	139.4	139.4	120.2	120.2	100.0	, 50.0	,50.0	.00.0	
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2002 2003 2004	126.5	126.6 123.5 121.0	127.8	129.7 124.2 121.2	129.3 123.4 121.7	129.2 123.2 121.4	124.0	130.2 124.0 120.9	130.5 121.4 120.6	130.5 120.1 120.1	130.4 120.0 119.5	130.2 120.4 119.8	123.
v1575388 Architectural – Architectura			122.4			122.3	122.1							

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annı Avera
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyen
Clay products, nes –	2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117
Produits d'argile, n.d.a.	2003 2004	117.2 119.0	117.2 117.2	116.6 117.5	118.0 120.9	118.1 122.1	118.5 122.3	118.1 122.6	116.9 122.4	118.3 123.2	120.3 120.9	120.0 120.0	118.7 127.3	118 121
1575814 Architectural – Architecture	2005	126.2	124.5	126.3	126.8	129.2	129.2							
Gypsum wallboard, lath and plaster –	2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127
Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	2003 2004	128.1 132.8	128.5 131.5	129.4 135.5	133.1 135.7	133.1 136.2	131.5 140.1	133.8 140.4	133.4 144.3	132.9 149.8	136.3 146.3	137.2 147.3	136.8 146.2	132 140
1575845 Architectural – Architecture	2005	146.4	152.7	151.0	151.0	151.0	151.0							
aints and enamels –	2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111
Peintures et émaux	2003 2004	111.9 112.4	112.2 112.4	111.5 112.4	111.5 112.5	111.5 113.9	111.5 112.9	111.5 113.1	111.5 114.1	111.6 114.1	111.6 114.1	111.6 114.1	111.6 114.1	11°
1576105 Architectural – Architecture	2005	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0							
other fabricated structural metal products –	2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	10
Autres produits fabriqués de charpente, en métal	2003 2004	108.2 111.1	109.2 113.9	109.4 114.7	110.0 116.0	109.5 116.1	110.0 116.3	110.4 117.4	110.5 118.4	110.9 118.1	110.4 117.7	110.4 117.4	110.8 117.1	11/
1575352 Architectural – Architecture	2005	118.9	120.3	120.1	. 120.0	119.7	119.7	117.4	110.4	110.1	(17.7	117.7	117.1	- ''
lass. plate, sheet, wool	2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	11
Plaque, feuille, laine de verre	2003 2004	123.7 121.6	123.7 121.6	124.5 121.6	124.5 122.0	124.5 122.0	124.5 122.0	124.2 121.9	124.2 121.9	124.5 123.9	121.9 123.9	121.9 123.9	121.6 123.9	12 12
1575851 Architectural – Architecture	2004	123.7	123.7	124.2	124.2	124.2	124.2	121.9	121.9	123.5	123.9	123.9	123.9	12
umber, sawmill, other wood products –	2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	9
Sciages, produits de scierie et divers	2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.2	10
1575003 Structural – Structure	2004 2005	93.0 95.2	101.6 98.6	102.4 98.1	105.6 95.1	108.9 92.5	105.6 92.9	102.8	107.5	106.7	95.9	89.9	93.8	10
refabricated building, wood frame -	2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	11
Bâtiments préfabriqués en bois	2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	12
1575061 · Structural – Structure	2004 2005	123.9 130.1	124.8 130.1	124.8 130.1	124.9 130.1	125.5 130.1	125.5 130.1	126.6	126.6	126.6	129.6	129.6	129.6	12
article board and waferboard –	2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	11
Panneaux de particules	2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	.140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	13
1575071 Structural – Structure	2004 2005	157.5 142.0	218.1 158.6	213.5 160.4	218.0 133.3	201.3 116.6	170.0 119.9	134.9	161.3	170.2	122.4	109.3	132.6	16
oncrete reinforcing bars, unfabricated –	2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	8
Barres d'armature pour le béton, non travaillées	2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	8
1575225 Structural – Structure	2004 2005	96.8 127.5	106.0 126.2	121.0 121.5	128.9 119.9	131.5 119.6	135.0 119.6	134.8	139.1,	140.2	138.5	139.7	126.8	12
			89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled — Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	2002 2003	89.1 97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	, 88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	9
	2004 2005	93.2 152.1	97.9 148.3	106.9 145.0	114.9 141.7	122.2 138.4	129.2 136.3	135.7	142.2	148.1	156.9	146.2	147.2	12
1575233 Structural – Structure														
abricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	2002 2003	98.7 104.0	99.0 104.8	99.0 105.1	99.3 104.5	100.6 103.2	101.2 102.8	102.7 103.1	104.2 103.6	104.7 104.9	104.5 104.1	104.1 104.2	103.8 106.0	10
	2004	107.8	110.7	114.8	119.4	119.8	120.7	122.6	125.9	125.2	124.2	123.4	122.0	11
1575346 Structural – Structure	2005	123.1	126.2	125.5	126.6	125.5	125.3							
tructural shapes, steel including fabricated –	2002 2003	79.3 88.7	80.0 91.2	79.5 92.3	79.8 90.8	83.3 85.6	83.0 84.8	86.8 86.4	90.9 88.0	90.6 92.5	90.0 90.3	88.4 90.1	88.1 95.2	3
Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	2003	98.1	103.5	111.7	122.8	122.8	122.1	121.6	131.9	128.9	124.9	121.6	117.5	11
1575348 Structural – Structure	2005	119.6	123.7	121.7	121.3	117.8	117.6							
olts, nuts, screws, washers, fasteners -	2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	9
Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	2003 2004	98.5 102.0	98.5 102.9	99.0 103.8	99.1 104.1	99.1 104.1	99,2 104.6	99.2 105.0	99.2 105.6	99.2 117.2	99.7 116.7	99.7 117.6	99.7 117.5	10
1575383 Structural – Structure	2005	116.7	118.0	118.0	118.0	118.5	118.5							
lails, tacks and staples –	2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	10
Clous, broquettes et crampons	2003 2004	104.1 103.7	104.0 108.5	103.9 116.4	104.0 121.2	103.6 130.2	103.9 130.9	104.2 131.4	104.1 131.1	104.0 131.5	103.8 130.2	103.7 128.6	103.8 129.2	10

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.											Annual
			I CD.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
ement, portland – Ciment portland	2002 2003 2004	112.5 114.9 117.3	112.6 115.1 117.0	112.6 115.0 118.0	113.0 114.8 118.2	113.7 115.0 118.1	113.7 114.9 118.2	113.9 114.9 118.2	114.0 114.9 118.9	113.7 115.0 118.9	113.8 115.0 118.9	113.8 114.3 118.9	113.8 115.0 119.0	113.4 114.9 118.3
1575797 Structural – Structure	2005	121.4	121.2	121.5	121.9	121.7	121.7							
oncrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	2002 2003 2004	104.6 108.2 114.4	104.6 108.2 114.4	104.6 110.4 114.4	104.9 110.4 114.4	104.9 110.1 114.4	104.9 110.1 113.8	105.7 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 113.8	106.8 110.1 114.7	105.3 109.8 114.3
1575801 Structural – Structure	2005	118.0	118.4	118.4	118.4	118.8	118.8							
eady-mix concrete – Béton préparé ,	2002 2003 2004	109.9 111.4 112.2	109.9 111.7 112.3	109.8 109.5 112.2	110.0 110.1 113.2	110.3 110.0 113.1	110.4 109.9 113.2	110.2 110.1 113.9	109.9 110.2 114.0	109.7 110.2 114.0	109.6 110.0 114.1	109.8 110.0 114.1	109.8 110.1 114.2	109. 110. 113.
1575806 Structural – Structure	2005	117.1	116.9	116.8	116.9	116.9	116.9							
ipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	2002 2003 2004	117.0 116.2 123.6	117.0 116.2 123.7	116.9 116.1 127.8	117.0 118.9 127.8	116.3 123.1 127.9	120.6 123.3 137.5	118.4 123.4 133.5	118.9 123.4 139.9	119.6 123.4 150.8	116.9 123.3 150.7	119.5 123.2 150.9	116.3 123.7 150.9	117.9 121.2 137.
1574818 Mechanical – Mécanique		146.0	146.4	150.5	150.6	150.7	150.6							
ipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	2002 2003 2004	95.4 97.6 97.9	95.4 97.6 97.9	95.4 97.6 97.9	95.4 97.6 100.0	95.4 97.6 100.5	95.4 97.6 100.7	95.4 97.6 100.7	95.4 97.6 100.7	96.9 97.9 100.7	96.9 97.9 101.6	96.9 97.9 102.6	96.9 97.9 102.6	95. 97. 100.
1575252 Mechanical – Mécaniqui	2005	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	103.4							
ulvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	2002 2003 2004	104.7 109.2 110.3	104.7 109.7 113.0	105.0 110.4 116.3	105.0 110.4 116.3	105.0 111.8 116.3	105.0 111.8 116.3	105.0 109.3 118.8	106.6 109.3 118.8	107.1 109.3 118.8	108.4 109.3 120.0	108.4 109.3 120.0	108.4 109.3 120.0	106. 109. 117.
1575366 Mechanical – Mécanique	2005	120.0	120.0	120.0	120.3	120.3	120.3							
Varm air furnaces, (all types) — Fournaises à air chaud, tout genre	2002 2003 2004	110.4 110.3 111.7	110.4 110.3 112.1	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 111.4	110.4 110.3 112.2	110.4 110.3 112.2	110.4 110.3 112.2	110.3 110.3 112.5	110.3 110.3 112.8	110.3 110.3 112.8	110. 110. 112.
1575397 Mechanical – Mécaniqu	2005	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8							
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires. métal ou métal émaillé	2002 2003 2004	105.6 106.9 106.8	106.9 106.9 107.2	106.9 106.9 109.0	106.9 106.9 109.0	106.9 106.9 109.0	106.9 106.9 110.0	106.9 106.9 110.0	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.4	106.9 106.9 110.6	106.9 106.9 110.6	106. 106. 109.
1575408 Mechanical – Mécaniqu		112.4	112.4	112.4	112.4	112.4	112.4							
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	2002 2003 2004	106.8 107.6 108.9	107.5 107.6 108.9	107.5 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 108.9	107.6 108.9 109.9	107.6 108.9 109.9	107.6 108.9 109.9	107.6 108.9 111.3	107 108 109
1575409 Mechanical – Mécaniqu		111.2	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0							
loisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	2002 2003 2004	105.6 106.5 104.6	105.6 106.3 105.3	105.5 106.0 105.3	105.6 105.7 105.5	105.2 105.4 106.7	105.9 105.0 106.5	105.8 105.6 106.1	106.2 105.5 108.2	106.5 105.3 108.5	106.8 104.9 108.1	106.7 104.7 107.7	106.5 104.8 108.0	106 105 106
1575456 Mechanical – Mécaniqu		109.4	109.6	110.0	110.2	110.4	110.3	100.1	100.2	10010				
Vire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	2002 2003 2004	92.2 95.0 96.1	91.1 94.6 100.2	91.5 94.4 104.6	92.2 93.8 105.5	92.2 93.9 105.4	92.2 93.5 105.4	92.5 92.9 105.8	93.6 92.5 105.6	93.5 93.2 104.4	94.0 93.5 104.3	93.6 93.7 106.2	93.5 94.1 105.7	92 93 104
1575745 Electrical – Électricité	2005	106.1	106.1	106.0	105.9	105.9	105.7	, 00.0	100.0	,,,,,,	, , , , ,			
ighting fixtures, fuorescent — Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	2002 2003	101.7	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 101.7 102.1	101.7 102.1 103.1	101 102 102							
r1575767 Electrical – Électricité	2004 2005	102.1 103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	100.1	100.1	102
Lighting fixtures, incandescent, for buildings — Apparells d'éclairage à incandescence, immeuble	2002 2003 2004	101.7 102.1 102.2	102.2 102.1 102.2	102.2 102.1 102.3	102.2 102.1 103.9	102.2 102.1 105.3	102.3 102.1 103.2	102.3 102.1 103.1	102.3 102.2 100.2	102.1 102.2 103.0	102.1 102.2 103.0	102.1 102.2 103.0	102.1 102.2 103.0	102 102 102
v1575768 Electrical – Électricité	2005	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3							
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	2002 2003 2004	110.0 112.2 109.3	111.4 112.2 110.5	111.4 112.2 110.5	111.4 112.2 110.5	111.4 112.2 108.9	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 112.2 110.1	111.4 111.6 110.1	111.4 111.6 110.1	111 112 110
v1575771 Electrical – Électricité	2005		112.1	112.1	112.1	112.1	112.1							

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 vol Panneaux de command	its or less – de, 1000 volts ou moins	2002 2003 2004	124.4 126.2 126.7	125.1 130.8 126.7	125.1 130.8 126.7	125.4 130.8 126.7	125.0 130.8 121.5	125.0 130.8 122.0	125.0 130.8 122.0	125.0 126.7 122.0	125.0 126.7 126.3	125.0 126.7 126.3	125.4 126.7 126.3	126.2 126.7 126.3	125.1 128.7 125.0
v1575736	Electrical – Électricité	2005	126.3	126.3	127.0	127.0	127.0	127.0							
Construction machinery Machines et matériel ( v1575466		2002 2003 2004 2005	109.0 109.8 110.4 112.8	109.0 109.8 110.8 112.9	109.0 109.8 110.9 112.9	109.0 109.8 111.2 112.9	109.0 109.8 111.3 112.9	109.0 109.8 111.4 112.9	109.1 109.8 111.8	109.6 109.8 112.6	109.6 109.8 112.8	109.6 109.6 112.8	109.6 109.9 112.8	109.6 109.9 112.8	109.3 109.8 111.8
	nd allied equipment, attachments nobile de terrassement, access. et Other – Autre	2002 2003 2004 2005	107.7 107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 107.8 108.5	107.8 107.8 107.8 108.5	107.7 107.8 108.0 108.5	107.7 107.8 108.2 108.5	107.9 107.8 108.2	107.9 107.8 108.2	107.9 107.8 108.4	107.9 107.8 108.4	107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 108.4	107.8 107.8 108.1
	pment (concrete, asphalt) – et pavage (béton et asphalte) Other – Autre	2002 2003 2004 2005	106.3 107.5 109.6 116.3	106.3 107.5 111.7 116.9	106 3 107.5 112.7 116.9	106.3 107.5 113.9 116.9	106.3 107.5 113.9 116.9	106.3 107.5 113.9 116.9	106.3 107.5 116.3	106.3 107.5 116.3	106.3 107.5 116.3	106.3 106.2 116.3	106.3 108.4 116.3	106.3 108.4 116.3	106.3 107.5 114.5
	boring machinery and parts – e roc et à forer le sol et pièces Other – Autre	2002 2003 2004 2005	105.1 105.6 103.2 103.9	105.1 105.5 103.3 104.0	105.1 105.3 103.3 103.8	105.1 105.2 103.4 104.0	104.9 103.2 104.0 104.1	104.9 103.0 103.9 104.0	104.8 103.3 103.7	104.9 103.3 103.7	105.6 103.4 103.7	105.6 103.2 103.5	105.6 103.1 103.2	105.6 103.1 103.3	105.2 103.9 103.5
Trucks, heavy, domestic Camions, lourds, dom	nestique	2002 2003 2004	126.6 127.6 113.8	126.3 126.3 115.9	125.7 125.2 115.8	126.5 123.1 116.7	124.8 117.8 119.0	124.4 114.5 117.7	123.5 118.7 115.9	124.8 118.1 115.9	126.8 116.7 114.3	129.9 115.3 110.8	129.6 113.5 107.5	128.3 113.9 110.1	126.4 119.2 114.5
v1575560  Diesel fuel – Carburant diesel v1575886	Other – Autre Other – Autre	2005 2002 2003 2004 2005	110.5 110.7 143.5 139.6 179.0	111.4 110.3 161.9 147.0 188.7	109.9 116.2 171.1 145.0 199.9	112.1 120.8 142.8 142.5 200.6	113.4 121.4 125.1 153.1 192.0	112.4 119.4 123.0 151.5	120.8 124.5 154.9	125.8 129.6 165.6	133.4 124.5 170.6	137.8 125.5 188.3	133.1 125.3 183.9	133.9 130.8 174.3	123.6 135.6 159.7

#### Construction Union Wage Rates and Indexes: 2. Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

#### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

#### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspevres index formula is used for the 1992 based indexes.

#### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

#### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

#### **Historical Data**

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

#### Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: 2. notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Aiustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

#### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

#### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

#### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

#### For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades – (June 2005)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Juin 2005)

	Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	Ele	ectrician
	Char	pentier	Gr	rutier	Cimenti	er applicateur	É	ectricien _
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includin Supplemen
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments.	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplémen
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.4
Halifax	23.96	31.43	21.29	30.89	18.54	20.12	24.69	36.4
Saint John	20.75	27.17	22.64	31.64	22.58	29.71	26.84	38.8
Québec	28.55	38.41	27.64	37.34	27.70	37.51	28.90	39.9
Chicoutimi	28.55	38.41	27.64	37.34	27.70	37.51	28.90	39.9
Montréal	28.55	38.41	27.64	37.34	27.70	37.51	28.90	39.9
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	30.86	44.
Foronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	32.62	45.
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	31.20	45.
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	31.98	44.
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	32.30	44.
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	31.22	44.
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	30.70	44.
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	33.39	44.
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	34.56	43.
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32
Calgary	29.99	39.41	30.99	40.74	30.65	38.68	32.22	41
Edmonton	29.99	39.41	30.99	40.74	30.65	38.68	32.22	41.
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.
	Lal	oourer	Pli	umber	Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
	Manoeuvi	e (journalier)	Plo	ombier	F	errailleur	Monteur d'	acier de structi
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includi Supplemer
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant supplémer
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30
Halifax	20.98	26.57	28.58	38.33	22.14	29.47	25.66	33
Saint John	17.69	22.76	29.78	41.06	18.44	23.58	23.40	32
Québec	21.78	30.65	28.90	39.05	29.19	39.65	29.19	39
Chicoutimi Montréal	21.78 21.78	30.65 30.65	28.90 28.90	39.05 39.05	29.19 29.19	39.65 39.65	29.19 29.19	39
	22.00	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40
Ottawa	23.98 27.05		30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	4(
Toronto	24.12	35.90 33.02	30.45	42.26	27.71	37.96	29.45	40
Hamilton St. Cathornes	24.12	33.02	29.80	42.20	27.71	37.96	29.45	40
St. Catharines	23.35	33.02	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	4(
Kitchener	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	4(
London	25.74	32.51	31.46	41.43	26.81	37.32	29.45	40
Windsor	20.49	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40
Sudbury Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.46	27.38	37.72	28.94	39
Minninga	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34
Winnipeg	24.82	33.50	32.53	43.16	25.38	32.42	31.53	4.
Calgary Edmonton	23.33	31.61	32.08	43.16	25.38	32.42	31.53	41
	23.33							
	22.02	21.00	26.02					
Vancouver Victoria	23.92 23.92	31.96 31.96	26.92 26.87	35.16 34.08	25.03 25.03	35.36 35.36	25.03 25.03	35 35

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades – (June 2005)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Juin 2005)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	oment Operator	В	ricklayer		Painter
	Fert	plantier	Opérateur d'é	equipement lourd	В	riqueteur		Peintre
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments						
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	19.94 25.25 22.34 28.90 28.90 28.90	29.34 36.04 26.54 39.01 39.01	18.40 20.90 21.34 25.94 25.94 25.94	28.00 30.47 30.16 35.33 35.33 35.33	22.51 26.82 22.58 28.30 28.30 28.30	29.51 34.68 29.71 38.13 38.13 38.13	18.74 21.81 20.78 26.90 26.90 26.90	24.82 28.45 27.06 36.55 36.55 36.55
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	29.13 28.87 29.85 30.04 28.89 28.65 30.35 28.82 30.75	40.73 40.99 40.66 40.90 39.70 39.51 40.75 40.31 40.07	26.39 28.06 27.15 27.15 27.15 26.21 26.32 26.40 26.11	37.54 39.43 38.72 38.72 38.72 37.33 37.51 37.54 37.25	32.06 30.20 29.19 30.78 28.73 32.00 27.96 28.79 31.34	39.38 41.11 40.00 40.00 39.30 39.30 39.30 38.93 38.93	24.96 28.35 26.86 26.86 24.39 26.86 25.44 15.00 25.57	32.93 36.66 35.02 35.02 32.30 35.02 33.46 21.98 33.60
Winnipeg Calgary Edmonton Vancouver Victoria	27.90 - 25.44 25.44 27.07 25.33	31.75 31.65 31.65 35.73 33.34	20.58 29.31 29.31 26.88 26.88	27.39 38.89 38.89 36.40 36.40	24.10 27.08 27.08 25.74 25.74	28.17 34.29 34.29 33.30 33.30	16.95 28.21 28.21 26.25 22.50	18.64 36.43 35.83 33.91 28.91
	Pla	sterer	R	oofer	Tru	ick Driver	Asbes	tos Mechanic
	PI	âtrier	Co	uvreur	Conduc	teur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	22.51 15.00 22.58 27.55 27.55 27.55	29.51 17.30 29.71 37.34 37.34 37.34	16.28 21.28 18.91 28.90 28.90 28.90	19.35 25.26 23.10 39.10 39.10 39.10	17.66 19.99 20.61 23.07 23.07 23.07	27.16 29.49 29.32 32.10 32.10 32.10	19.91 25.67 25.26 28.90 28.90 28.90	29.58 35.66 32.67 39.00 39.00
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	26.00 27.93 24.67 30.78 28.53 27.32 26.78 24.91 25.80	35.16 34.69 31.15 40.00 35.23 33.13 32.62 31.41 32.40	24.18 30.45 30.11 30.11 27.75 26.95 26.38 25.67 25.61	32.43 37.70 35.39 35.39 32.86 33.77 33.34 32.91 33.14	22.45 23.54 22.63 22.63 22.63 23.15 23.12 21.36 22.50	33.20 34.45 33.74 33.74 33.74 33.97 33.99 32.00 33.28	29.19 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.89 30.26	38.81 40.68 40.68 40.68 40.68 40.68 40.68 39.99
Winnipeg Calgary Edmonton Vancouver Victoria	22.50 30.65 30.65 27.71 27.71	25.37 38.68 38.68 33.57 33.57	22.15 28.88 28.88 23.95 23.35	25.66 32.81 32.81 32.25 30.94	19.85 29.47 29.47 24.52 24.52	26.58 39.27 39.27 32.50 32.50	21.60 31.35 31.35 25.18 25.18	26.02 40.38 40.38 35.42 35.42

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan
Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la

construction, 1992=100

						COII	Structi	O11, 13	92=10	0					
	'Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2002 2003 2004	114.2 117.0 119.1	114.2 117.0 119.1	114.2 117.0 119.1	114.2 117.1 119.1	116.7 119.1 119.4	116.7 119.1 119.6	116.7 119.1 119.7	116.7 119.1 119.7	116.7 119.1 119.7	116.7 119.1 119.7	117.0 119.1 119.7	117.0 119.1 119.7	115.9 118.4 119.5
v734336		2005	119.7	119.7	119.7	119.7	121.0	121.0							
Total including supplements – Total, englobant les suppléments v734362	100.00	2002 2003 2004 2005	122.0 125.6 128.3 130.1	122.0 125.6 128.3 130.1	122.0 125.6 128.3 130.1	122.0 125.7 128.3 130.1	125.2 128.3 128.8 131.9	125.2 128.3 129.0 131.9	125.2 128.3 130.1	125.2 128.3 130.1	125.2 128.3 130.1	125.2 128.3 130.1	125.6 128.3 130.1	125.6 128.3 130.1	124.2 127.4 129.3
St. John's (Nfld.) basic rate — St. John's (TN.), taux de base	0.80	2002 2003 2004	110.3 114.6 115.2	110.3 114.6 115.2	110.3 114.6 115.2	110.3 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	114.2 115.2 115.2	112.9 115.1 115.2
v734338	,	2005	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2							
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les supplément	0.80 ts	2002 2003 2004	125.6 132.1 132.6	125.6 132.1 132.6	125.6 132.1 132.6	125.6 132.6 132.6	130.9 132.6 132.6	130.9 132.6 132.6	131.3 132.6 132.6	131.3 132.6 132.6	131.3 132.6 132.6	131.4 132.6 132.6	131.4 132.6 132.6	131.4 132.6 132.6	129.4 132.5 132.6
v734364		2005	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	444.5	444.5	444 5	444.5	444 F	444.5	440.5
Halifax basic rate – Halifax, taux de base v734339	1.77	2002 2003 2004 2005	108.4 111.5 114.6 117.0	108.4 111.5 114.6 117.0	108.4 111.5 114.4 116.9	108.4 111.5 114.4 116.9	111.5 114.6 117.0 118.6	111.5 114.6 117.0 118.6	111.5 114.6 117.0	111.5 114.6 117.0	111.5 114.6 117.0	111.5 114.6 117.0	111.5 114.6 117.0	111.5 114.6 117.0	110.5 113.6 116.2
	1 77					121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments v734365	1.77	2002 2003 2004 2005	121.0 125.7 130.1 132.6	121.0 125.7 130.1 132.6	121.0 125.7 130.1 132.6	125.7 130.1 132.6	130.1 132.5 134.3	130.1 132.5 134.3	130.1 132.5	130.1 132.6	130.1 132.6	130.1 132.6	130.1 132.6	130.1 132.6	128.6 131.7
Saint John (N.B.) basic rate — Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2002 2003 2004	117.8 120.9 120.9	117.8 120.9 120.9	117.8 120.9 120.9	117.8 120.9 121.1	118.0 120.9 121.9	118.0 120.9 121.9	119.7 120.9 124.4	119.9 120.9 124.5	119.9 120.9 124.6	120.0 120.9 124.6	120.0 120.9 124.6	119.9 120.9 124.6	118.9 120.9 122.9
v734340		2004	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.4	124.5	124.0	124.0	124.0	124.0	122.9
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplémen	0.85	2002 2003 2004	121.6 126.0 126.1	121.6 126.0 126.1	121.6 126.0 126.1	121.6 126.0 126.3	121.9 126.1 127.3	121.9 126.1 127.3	124.8 126.1 131.7	125.0 126.1 132.1	125.0 126.1 132.6	125.0 126.1 132.6	125.0 126.1 132.6	125.3 126.1 132.6	123.4 126.1 129.5
v734366		2005	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6							
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2002 2003 2004	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	113.4 117.0 120.7	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	117.0 120.7 121.2	115.8 119.5 121.0
v734342		2005	121.2	121.2	121.2	121.2	125.8	125.8							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2002 2003 2004 2005	120.2 124.8 129.4 134.5	120.2 124.8 129.4 134.5	120.2 124.8 129.4 134.5	120.2 124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 129.8 141.2	124.8 129.4 129.8 141.2	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	124.8 129.4 134.5	123.3 127.9 132.0
v734368	1 17								446.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base v734343	1.17	2002 2003 2004 2005	113.1 116.7 120.4 120.7	113.1 116.7 120.4 120.7	113.1 116.7 120.4 120.7	113.1 116.7 120.4 120.7	116.7 120.4 120.7 125.3	116.7 120.4 120.7 125.3	116.7 120.4 120.7	120.4 120.7	120.4 120.7	120.4 120.7	120.4 120.7	120.4 120.7	119.2 120.6
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2002 2003 2004	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	120.3 124.9 129.3	124.9 129.3 129.7	124.9 129.3 129.7	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	124.9 129.3 134.3	123.4 127.8 131.9
v734369		2005	134.3	134.3	134.3	134.3	141.0	141.0	104.0	104.0	154.5	104.5	104.0	104.0	101.5
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2002 2003 2004	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	113.3 116.9 120.6	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	116.9 120.6 121.0	115.7 119.4 120.9
v734344		2005	121.0	121.0	121.0	121.0	125.6	125.6	121.0		121.0	121.0	121.0	12170	120.0
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2002 2003 2004	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	120.3 124.8 129.4	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 129.8	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	124.8 129.4 134.4	123.3 127.9 132.0
v734370		2005	134.4	134.4	134.4	134.4	141.2	141.2							
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2002 2003 2004	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	114.1 116.5 118.5	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	116.5 118.5 118.8	
v734346		2005	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0							
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2002 2003 2004	122.8 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	122.8 126.2 129.3	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	126.2 129.3 129.8	128.3
v734372		2005	129.8	129.8	129.8	129.8	130.3	130.3							

TÄBLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2
Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction 1992–100

						cons	structi	on, 19	92=10	0					
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Moyenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base v734347	26.08	2002 2003 2004	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	111.6 114.3 116.7	114.3 116.7 116.7	114.3 116.7 117.2	114.3 116.7 117.2	114.3 116.7 117.2	114.3 116.7 117.2	114.3 116.7 117.2	114.3 116.7 117.2	114.3 116.7 117.2	113.4 115.9 117.0
	00.00	2005	117.2	117.2	117.2	117.2	117.7	117.7	4040	1010	4040	1010	1010		
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments v734373	26.08	2002 2003 2004	121.7 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	121.7 124.9 128.0	124.9 128.0 128.0	124.9 128.0 128.5	124.9 128.0 128.5	124.9 128.0 128.5	124.9 128.0 128.5	124.9 128.0 128.5	124.9 128.0 128.5	124.9 128.0 128.5	123.8 127.0 128.3
		2005	128.5	128.5	128.5	128.5	129.0	129.0							
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2002 2003 2004	112.1 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	112.1 114.9 117.4	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.9 117.4 117.5	114.0 116.6 117.5
v734348		2005	117.5	117.5	117.5	117.5	118.1	118.1							
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2002 2003 2004	123.2 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	123.2 126.4 129.4	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	126.4 129.4 130.0	125.3 128.4 129.8
v734374		2005	130.0	130.0	130.0	130.0	130.6	130.6							
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2002 2003 2004	114.0 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	114.0 117.0 119.8	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	117.0 119.8 118.9	116.0 118.9 119.2
v734349		2005	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9							
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2002 2003 2004	122.9 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	122.9 126.4 129.5	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	126.4 129.5 130.1	125.2 128.5 129.9
v734375		2005	130.1	130.1	130.1	130.1	130.8	130.8							
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2002 2003 2004	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	119.2 121.2 122.6	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	121.2 122.6 122.7	120.5 122.1 122.7
v734350		2005	122.7	122.7	122.7	122.7	123.2	123.2							
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2002 2003 2004	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	127.4 130.8 133.9	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	130.8 133.9 134.4	129.1 132.9 134.2
v734376		2005	134.4	134.4	134.4	134.4	134.8	134.8							134.5
London basic rate – London, taux de base	2.33	2002 2003 2004	117.0 119.8 121.8	117.0 119.8 121.8	117.0 119.8 121.8	117.0 119.8 121.8	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	119.8 121.8 121.9	118.9 121.1 121.9
v734351		2005	121.9	121.9	121.9	121.9	122.4	122.4							
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2002 2003 2004	123.5 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	123.5 126.8 129.7	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	126.8 129.7 130.2	125.7 128.7 130.0
v734377		2005	130.2	130.2	130.2	130.2	130.7	130.7							
Windsor basic rate – Windsor, taux de base v734352	1.51	2002 2003 2004 2005	116.4 119.1 121.7 121.0	116.4 119.1 121.7 121.0	116.4 119.1 121.7 121.0	116.4 119.1 121.7 121.0	119.1 121.7 121.0 121.4	119.1 121.7 121.0 121.4	119.1 121.7 121.0	119.1 121.7 121.0	119.1 121.7 121.0	119.1 121.7 121.0	119.1 121.7 121.0	119.1 121.7 121.0	118.3 120.3 121.3
	4.54								405.0	105.0	100.0	105.0	100.0	4000	104
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments v734378	1.51	2002 2003 2004 2005	122.4 125.8 128.7 129.4	122.4 125.8 128.7 129.4	122.4 125.8 128.7 129.4	122.4 125.8 128.7 129.4	125.8 128.7 129.4 130.1	125.8 128.7 129.4 130.1	125.8 128.7 129.4	125.8 128.7 129.4	125.8 128.7 129.4	125.8 128.7 129.4	125.8 128.7 129.4	125.8 128.7 129.4	124.7 127.7 129.2
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2002 2003	115.3 116.2	115.3 116.2	115.3 116.2	115.3 116.2	117.4 118.2	116.2 118.2	116.2 118.2	116.2 118.2	116.2 118.2	116.2 118.2	116.2 118.5	116.2 118.5	116.0
v734353		2004 2005	118.5 118.5	118.5 118.5	118.5 118.5	118.5 118.5	118.5 119.6	118.5 119.6	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
	1.30	2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments v734379	1.30	2002 2003 2004 2005	124.4 127.3 127.5	124.4 127.3 127.5	124.4 127.3 127.5	124.4 127.3 127.5	127.0 127.5 128.8	127.0 127.5 128.8	127.0 127.5	127.0 127.5	127.0 127.5	127.0 127.5	127.3 127.5	127.3 127.5	126.2 127.4
	1.07	2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base v734354	1.07	2003 2004 2005	117.7 120.3 120.9	117.7 120.3 120.9	117.7 120.3 120.9	117.7 120.3 120.9	120.3 120.9 121.5	120.3 120.9 121.5	120.3 120.9	120.3 120.9	120.3 120.9	120.3 120.9	120.3 120.9	120.3 120.9	119.4
	1.07						127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
Thunder Bay including supplements — Thunder Bay englobant les suppléments v734380	1.07	2002 2003 2004 2005	123.7 127.2 130.4 131.0	123.7 127.2 130.4 131.0	123.7 127.2 130.4 131.0	123.7 127.2 130.4 131.0	127.2 130.4 131.0 131.6	127.2 130.4 131.0 131.6	127.2 130.4 131.0	127.2 130.4 131.0	127.2 130.4 131.0	127.2 130.4 131.0	127.2 130.4 131.0	127.2 130.4 131.0	129.3 129.3 130.8
V/34360		2003	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0							

**TABLE - 2.2** Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la

	construction, 1992=100														
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base v734356	3.25	2002 2003 2004 2005	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.3 110.9 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6	110.9 111.6 111.6	110.7 111.4 111.6
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments v734382	3.25	2002 2003 2004 2005	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	115.7 117.4 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2	117.4 119.2 119.2	116.8 118.6 119.2
Calgary basic rate – Calgary, taux de base v734357	5.21	2002 2003 2004 2005	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	127.0 132.0 132.5 135.9	129.7 132.5 133.7 136.9	129.7 132.5 134.5 136.9	129.7 132.5 135.1	129.7 132.5 135.9	129.7 132.5 135.9	129.7 132.5 135.9	132.0 132.5 135.9	132.0 132.5 135.9	129.2 132.3 134.4
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments v734383	5.21	2002 2003 2004 2005	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	136.2 143.2 143.9 147.9	140.3 143.7 145.6 149.2	140.3 143.8 146.5 149.2	140.3 143.8 147.2	140.3 143.8 147.9	140.3 143.8 147.9	140.3 143.8 147.9	143.2 143.9 147.9	143.2 143.9 147.9	139.4 143.6 146.2
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base v734358	6.98	2002 2003 2004 2005	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8 137.8	128.6 134.4 134.8 137.8	131.7 134.8 136.7 138.6	131.7 134.8 137.6 138.6	131.7 134.8 137.7	131.7 134.8 137.7	131.7 134.8 137.7	131.7 134.8 137.7	134.4 134.8 137.8	134.4 134.8 137.8	131.1 134.7 136.7
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments v734384	6.98	2002 2003 2004 2005	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	138.3 146.0 146.4 149.8	142.8 146.4 148.6 150.9	142.8 146.4 149.7 150.9	142.8 146.4 149.8	142.8 146.4 149.8	142.8 146.4 149.8	142.8 146.4 149.8	146.0 146.4 149.8	146.0 146.4 149.8	141.8 146.3 148.6
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base v734360	11.91	2002 2003 2004 2005	109.5 109.8 110.1 110.1	109.5 109.8 110.1 110.1	109.5 109.8 110.1 110.1	109.5 110.0 110.1 110.1	109.6 110.1 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.8 110.1 110.1	109.7 110.0 110.1
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments v734386	11.91	2002 2003 2004 2005	110.8 111.4 111.8 111.8	110.8 111.4 111.8 111.8	110.8 111.4 111.8 111.8	110.9 111.4 111.8 111.8	111.0 111.8 111.8 111.8	111.2 111.8 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.3 111.8 111.8	111.1 111.7 111.8
Victoria basic rate – Victoria, taux de base v734361	1.84	2002 2003 2004 2005	107.8 108.1 108.3 108.3	107.8 108.1 108.3 108.3	107.9 108.1 108.3 108.3	107.9 108.1 108.3 108.3	107.9 108.3 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3	108.0 108.3 108.3	107.9 108.2
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments v734387	1.84	2002 2003 2004 2005	109.8 110.2 110.6 110.6	109.8 110.2 110.6 110.6	109.8 110.2 110.6 110.6	109.8 110.2 110.6 110.6	110.0 110.6 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.1 110.6 110.6	110.0 110.5 110.6

#### New Housing Price Indexes 1997 Base: 3. Technical Note

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

#### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

#### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

#### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

#### Indices des prix des logements neufs, Base 1997; 3. Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

#### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

#### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la

#### Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described helow

#### Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

#### Revisions

Indexes as published are final.

#### Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

#### For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB. First issue, April 1946. Last issue, December 1989. Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and

93-105-XPB Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

#### Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997

#### Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

#### Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

#### Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989 Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs, pondérations des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
St. John's	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94	1.03
Charlottetown	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.33
Halifax	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41	1.50
Saint John, Fredericton and/et Moncton	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34	1.43
Québec	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07	2.18
Montréal	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05	10.57
Ottawa - Gatineau	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36	5.29
Toronto and/et Oshawa	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57	35.27
Hamilton	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30	3.13
St.Catharines - Niagara	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20	1.26
Kitchener	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96	3.01
London	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69	1.87
Windsor	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41	2.37
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	. 0.59	0.64
Winnipeg	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28	1.28
Regina	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34	0.37
Saskatoon	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64	0.64
Calgary	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85	8.94
Edmonton	3.43	4.12	4.02.	4.22	4.06	4.21	4.84	5.17
Vancouver	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54	12.28
Victoria	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33	1.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 and 2005 are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. Les années 2004 et 2005 sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annuai Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada v21148160	2002 2003 2004 2005	108.5 114.1 119.9 126.1	109.3 114.8 120.4 126.5	109.7 114.9 120.8 127.0	110.4 115.3 121.7 127.7	111.1 116.0 122.7 128.3	111.3 116.3 123.5 129.3	111.5 116.7 123.7	112.0 117.3 124.3	112.2 117.9 124.7	112.8 118.4 125.0	113.5 119.2 125.5	113.8 119.5 125.8	111.3 116.7 123.2
	2000	120.1	120.0	12110	10.711	12010	123.0							
House – Maison	2002 2003 2004	112.1 119.6 127.1	113.2 120.6 127.8	113.6 120.7 128.3	114.6 121.3 129.4	115.5 122.1 130.7	115.8 122.5 131.5	116.0 123.0 131.7	116.7 123.8 132.4	116.9 124.5 132.9	117.9 125.1 133.3	118.9 126.3 133.9	119.2 126.7 134.1	115.9 123.0 131.1
v21148161	2005	134.5	135.0	135.5	136.1	136.8	137.1							
Land - Terrain	2002 2003	102.7 104.2	102.8 104.3	103.0 104.3	103.2 104.4	103.4 104.8	103.5 104.9	103.5 104.9	103.7 105.2	103.8 105.5	103.9 105.7	104.0 105.7	104.2 105.9	103.5
	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3	108.3	108.9	109.1	109.3	109.6	110.0	108.1
v21148162	2005	110.2	110.4	110.9	111.5	112.0	114.0							
St. John's	2002 2003 2004	104.4 110.5 114.5	105.6 110.9 115.1	106.0 110.9 115.5	105.8 111.5 116.0	107.3 111.7 117.3	107.6 112.2 118.2	108.0 112.2 119.6	108.5 112.6 120.3	109.6 114.2 120.8	109.8 114.1 120.8	110.0 114.2 122.3	110.2 114.6 122.3	107.7 112.5 118.6
v21148244	2005	123.2	123.7	123.9	123.7	125.3	125.3							
House – Maison	2002 2003	105.1 110.8	106.4 111.4	106.8 111.4	106.5 112.3	107.5 112.5	108.0 112.8	108.5 112.8	108.6 113.4	110.1 115.4	110.4 115.0	110.0 115.1	110.5 115.6	108.2
	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6	120.4	121.5	122.2	122.2	123.1	123.1	119.6
v21148245	2005	124.1	124.8	124.9	124.7	126.7	126.8							
Land -	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
Terrain	2003 2004	109.8 112.4	109.8 113.3	109.8 114.1	109.9 114.1	109.9 114.5	111.0 114.7	111.0 117.3	111.0 117.3	112.0 117.3	112.4 117.3	112.4 121.3	112.4 121.3	111.0 116.2
v21148246	2005	121.8	121.8	122.2	122.3	122.6	122.6	117.0	177.0	,,,,,		121.0	121.0	110.2

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota® Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

**TABLE - 3.1** New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn annuel
harlottetown	2002 2003 2004	104.0 105.1 107.5	104.4 105.1 108.3	104.4 105.1 108.6	104.4 105.1 108.6	104.4 105.1 109.1	104.4 105.1 109.1	104.4 105.1 109.1	104.8 105.1 109.7	104.8 105.6 109.7	104.8 106.0 110.5	104.8 106.9 111.0	104.8 107.2 111.0	104. 105. 109.
21148250	2005	111.0	112.2	112.2	112.8	113.7	114.2	100.0	101.1	404.4	404.4	404.4	404.4	404
House – Maison	2002 2003 2004	100.7 101.4 104.0	100.9 101.4 105.0	100.9 101.4 105.4	100.9 101.4 105.4	100.9 101.4 105.7	100.9 101.4 105.7	100.9 101.4 105.7	101.4 101.4 106.4	101.4 102.0 106.4	101.4 102.5 107.4	101.4 103.3 107.4	101.4 103.6 107.4	101. 101. 106.
21148251	2005	107.4	108.9	108.6	109.2	110.0	110.5						1005	
Land – Terrain	2002 2003 2004	120.9 124.4 126.7	122.3 124.5 126.7	122.3 124.5 126.7	122.3 125.1 126.7	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 125.1 128.0	122.3 126.7 131.2	122.5 126.7 131.2	122 125 128
21148252	2005	131.2	131.2	132.7	132.7	135.0	135.0	444.7	444.0	444.0	444.0	445.0	445.0	44.0
alifax	2002 2003 2004	113.1 117.0 121.1	113.1 117.0 121.1	113.1 117.2 121.1	114.2 119.3 121.1	114.4 119.7 121.8	114.4 119.7 121.8	114.7 119.7 121.8	114.8 119.7 121.8	114.9 119.7 121.8	114.9 119.7 121.8	115.9 119.7 121.8	115.9 121.1 121.8	114 119 121
21148256 	2005	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	1100		440.5	440.5	4474	447.4	440
House – Maison	2002 2003 2004 2005	114.4 118.3 123.0	114.4 118.3 123.0	114.4 118.3 123.0 123.9	115.8 121.1 123.0 123.9	116.0 121.5 123.9 123.9	116.0 121.5 123.9 123.9	116.3 121.5 123.9	116.4 121.5 123.9	116.5 121.5 123.9	116.5 121.5 123.9	117.1 121.5 123.9	117.1 123.0 123.9	115 120 123
21148257		123.9	123.9					1101	110.1	1101	112.1	113.8	113.8	111
Land — Terrain	2002 2003 2004	111.2 115.1 116.9	111.2 115.1 116.9	111.2 115.9 116.9	111.2 115.8 116.9	111.2 115.8 117.1	111.2 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	112:1 115.8 117.1	112.1 115.8 117.1	115.8 117.1	115.8 117.1	116.9 117.1	11:
21148258	2005	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	100.0	400 7	400.0	400.7	400.0	100.7	
caint John, Fredericton and Moncton Saint John, Fredericton et Moncton 21148163	2002 2003 2004 2005	98.8 102.0 103.6 107.8	99.0 101.9 103.9 108.9	99.0 101.9 103.9 108.9	99.0 101.9 103.9 108.9	100.6 103.0 104.1 108.5	100.4 103.0 104.7 108.9	108.4 103.1 104.5	100.7 103.7 105.8	100.8 103.7 105.8	100.7 103.7 106.0	100.6 103.7 107.2	100.7 103.7 107.2	10: 10: 10:
House – Maison	2002 2003	98.3 101.9	98.4 101.8	98.4 101.8	98.5 101.8	100.5 102.8	100.3 102.8	100.2 102.9	100.5 103.7	100.6 103.7	100.6 103.7	100.5 103.6	100.5 103.7	9
21148164	2004 2005	103.6 108.0	103.9 109.2	103.9 109.2	103.9 109.2	104.2 108.7	104.8 109.3	104.6	105.7	105.7	105.8	107.2	107.2	10
Land -	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	10
Terrain	2003 2004 2005	102.1 103.2	102.1	102.1	102.1	103.2 103.2 106.3	103.2 103.9 106.3	103.2 103.9	103.2 105.3	103.2 105.3	103.2 106.1	103.2 106.3	103.2 106.3	10 10
/21148165	2003	106.3	106.3 108.8	106.3 109.4	106.3 110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	11
Québec /21148169	2003 2004 2005	108.2 117.4 126.9 131.8	119.1 127.2 132.6	119.4 127.6 132.6	120.6 128.5 133.2	120.8 129.4 133.8	120.8 129.4 133.8	120.8 129.4	122.8 130.1	124.4 130.1	124.7 130.6	126.2 131.3	126.2 131.3	12:
House – Maison	2002 2003	108.8 119.7	109.6 121.5	110.2 121.8	110.9 123.3	111.5 123.7	112.0 123.7	112.0 123.7	113.7 125.7	114.4 127.4	115.9 127.6	117.8 129.0	117.8 129.0	11 12
/21148170	2004 2005	129.7 134.7	130.1 135.5	130.1 135.5	130.8 136.2	132.0 136.7	132.0 136.7	132.0	132.6	132.6	133.3	134.1	134.1	13
Land — Terrain	2002	107.4 110.5	107.4 111.9	107.4 111.9	107.7 111.9	108.2 111.9	108.2 111.9	108.2 111.9	108.4 113.6	108.7 115.0	110.5 115.5	110.5	110.5	10
/21148171	2004 2005	118.1 122.5	118.1 123.1	119.7 123.1	121.2 123.1	121.2 124.2	121.2 124.2	121.2	121.9	121.9	121.9	122.2	122.2	12
Montréal	2002 2003	113.6 124.2	114.2 125.7	115.3 124.7	117.0 124.9	117.7 125.3	117.9 125.7	117.9 125.7	119.0 127.5	119.6 128.5 136.8	120.1 129.4 137.8	122.7 130.1 138.7	122.7 130.4 138.7	11 12 13
v21148172	2004 2005	130.8 139.4	131.6 139.9	132.3 140.8	133.5 141.1	134.3 141.1	134.6 141.5	134.6	135.8	100.0	101.0	130.7	.50.7	.0
House – Maison	2002 2003 2004	114.9 125.7 132.2	115.4 127.6 133.1	116.3 126.3 134.0	117.9 126.5 135.5	118.6 126.7 136.2	118.8 127.1 136.5	118.8 127.1 136.5	120.0 128.6 137.9	120.6 129.6 138.9	121.3 130.6 139.6	124.3 131.5 140.4	124.3 131.7 140.4	11 12 13
v21148173	2005	141.1	141.6	142.8	143.1	143.1	143.5				4,000		445	
Land – Terrain	2002 2003	109.8 120.0	110.1 120.3	111.7 120.0	114.0 120.8	115.1 121.8	115.5 122.1	115.5 122.1	116.9 125.1	117.3 125.6	117.3 126.1	118.6 126.2	118.6 126.7	11 12

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	, ,										···ouro,	1001 -		
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Ottawa-Gatineau v21148178	2002 2003 2004 2005	128.2 136.7 141.7 151.8	128.8 137.2 142.9 152.1	129.5 136.9 144.0 152.4	132.5 136.9 145.9 152.3	133.5 137.0 146.6 153.1	133.8 137.6 148.4 153.5	133.7 137.7 148.5	134.7 137.7 149.5	134.7 139.2 149.5	136.6 140.2 150.4	136.4 141.0 150.4	136.7 141.2 151.0	133.3 138.3 147.4
House - Maison	2002 2003 2004	134.2 145.0 151.1	134.9 145.6 152.6	136.0 145.2 154.0	139.9 145.3 155.4	141.1 145.4 155.9	141.5 146.3 157.5	141.3 146.4 157.6	142.7 146.4 158.3	142.7 147.8 158.3	145.0 149.1 159.5	144.9 150.1 159.5	145.0 150.5 160.3	140.8 146.9 156.7
v21148179 Land – Terrain	2005 2002 2003	161.3 105.7 106.0	161.7 105.7 106.0	162.2 105.7 106.0	162.1 105.6 106.0	163.0 105.6 106.0	163.5 105.6 106.0	105.6 106.0	105.6 106.0	105.6 108.3	105.5 108.3	105.5 108.3	106.0 108.3	105.6 106.8
v21148180	2004 2005	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6 117.7	116.0 117.7	116.0	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	114.2
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa v21148181	2002 2003 2004 2005	111.6 116.5 122.8 129.2	112.7 117.1 123.4 129.5	112.7 117.2 123.6 130.2	113.3 117.6 124.9 130.9	113.9 118.9 126.4 131.4	113.9 119.1 127.4 133.0	114.2 119.7 127.6	114.7 120.5 128.2	114.8 120.9 128.3	115.5 121.2 128.4	116.2 122.5 128.8	116.4 122.6 129.1	114.2 119.5 126.6
House – Maison v21148182	2002 2003 2004 2005	117.5 125.5 135.5 144.2	119.4 126.5 136.5 144.5	119.5 126.8 136.9 145.1	120.4 127.5 138.4 146.3	121.3 129.3 140.8 147.1	121.4 129.7 141.7 146.8	121.8 130.7 142.0	122.6 132.0 142.7	122.7 132.6 142.9	123.9 133.0 143.1	125.1 135.0 143.7	125.4 135.2 144.0	121.8 130.3 140.7
Land – Terrain v21148183	2002 2003 2004 2005	101.3 101.3 101.2 104.6	101.3 101.3 101.2 104.8	101.3 101.2 101.2 105.8	101.3 101.2 102.2 105.8	101.3 101.2 102.6 105.8	101.3 101.2 103.6 109.4	101.3 101.2 103.6	101.3 101.2 104.2	101.3 101.2 104.2	101.3 101.2 104.1	101.3 101.2 104.1	101.3 101.2 104.6	101.3 101.2 103.1
Hamilton v21148184	2002 2003 2004 2005	110.3 118.2 123.3 131.6	111.1 118.2 124.4 132.2	110.7 119.1 123.8 132.6	111.5 119.6 124.7 133.6	112.4 120.3 126.7 134.9	113.2 120.2 127.7 134.6	113.5 121.5 128.1	114.6 122.6 128.1	115.1 122.2 129.1	116.8 122.6 129.7	117.7 123.1 131.4	118.3 123.0 131.3	113.8 120.9 127.4 133.3
House – Maison v21148185	2002 2003 2004 2005	113.9 125.3 131.7 142.3	115.1 125.3 133.2 143.0	114.7 126.8 132.4 143.1	116.0 127.4 133.7 144.8	117.4 128.1 136.0 146.7	118.6 128.1 137.1 146.4	119.2 130.0 137.7	119.7 130.6 137.5	120.6 130.2 139.0	123.8 130.8 139.4	125.0 131.5 142.0	125.4 131.4 141.8	119.1 128.8 136.8
Land – Terrain	2002 2003 2004	103.8 105.7 108.1	103.8 105.7 108.3	103.8 105.6 108.3	103.8 105.6 108.3	103.8 106.3 109.4	103.8 106.3 109.9	103.7 106.2 109.9	105.1 107.9 110.5	105.1 107.9 110.5	105.1 107.9 111.3	105.1 107.9 111.3	105.7 107.9 111.6	104.4 106.7 109.8
v21148186 St. Catharines-Niagara	2005 2002 2003 2004 2005	111.6 114.3 117.9 124.4	111.6 113.8 117.6 124.8	112.5 113.4 117.4 124.5	112.5 114.5 118.1 126.0	112.5 114.7 119.6 125.3	112.5 114.9 120.7 129.0	114.8 120.9 130.1	115.6 121.8 130.4	114.7 121.8 131.7	115.6 122.3 132.0	115.5 124.2 132.7	116.5 124.1 135.2	114.9 120.5 128.8
V21148187  House – Maison V21148188	2002 2003 2004 2005	119.0 124.0 133.4 147.0	118.3 123.6 133.5 146.1	135.9 117.8 123.5 133.1 147.0	136.2 119.2 124.4 135.1 143.7	119.4 126.7 133.2 144.4	119.9 .128.3 137.2 144.9	119.7 128.6 138.7	120.'9 129.8 138.8	119.6 129.9 140.7	121.0 130.6 141.3	120.7 133.1 142.3	122.2 132.9 145.9	119.8 128.0 137.8
Land – Terrain v21148189	2002 2003 2004 2005	102.2 102.2 102.8 110.6	102.2 102.2 104.1 110.6	102.2 102.2 104.1 110.6	102.2 102.2 104.1 118.4	102.2 102.2 106.7 120.6	102.2 102.2 110.0 120.6	102.2 102.2 110.0	102.2 102.2 110.6	102.2 102.2 110.6	102.2 102.2 110.6	102.2 102.8 110.6	102.2 102.8 110.6	102.2 102.3 107.9
London	2002 2003 2004	109.1 111.9 117.5	109.1 112.7 119.6	108.8 113.9 119.8	109.4 114.9 119.8	109.1 115.1 120.0	109.7 115.1 120.5	109.5 115.3 120.7	109.7 115.3 120.8	110.1 115.5 121.1	111.5 115.5 121.4	110.6 116.6 121.6	110.9 117.8 122.5	109.8 115.0 120.4
v21148190  House - Maison v21148191	2005 2002 2003 2004 2005	111.5 115.3 122.7 130.0	111.5 116.4 125.3 130.3	111.0 118.3 125.7 131.1	111.8 119.5 125.7 133.6	111.5 119.8 125.9 135.3	112.4 119.8 126.5 135.3	112.0 120.1 126.9	112.4 120.1 127.0	112.9 120.3 127.4	114.7 120.3 127.7	114.7 121.5 128.0	115.0 123.0 129.1	112.6 119.5 126.5
Land – Terrain	2002 2003 2004	102.3 102.7 103.8	102.3 102.7 104.6	102.3 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	102.3 102.6 104.7	102.2 102.7 104.7	102.2 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	102.3 102.7 104.7	98.5 103.9 104.6	99.2 103.9 105.4	101.7 102.9 104.7
v21148192	2005	105.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.,	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
2002 2003 2004 2005	113.0 118.1 122.4 129.2	113.1 119.1 122.4 129.6	113.2 119.2 122.2 129.9	113.4 119.1 124.0 129.9	115.8 119.1 124.1 130.5	117.3 119.1 125.0 131.5	117.2 119.9 124.8	117.5 120.3 125.2	117.1 120.4 125.8	117.5 120.4 127.4	118.1 120.7 129.1	118.2 122.1 129.3	116.0 119.8 125.1
						124.2	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
2003 2004	125.5 131.8	126.9 131.7	126.9 131.5	126.8 134.1	126.9 134.1	126.8 135.0	127.9 134.7	128.5 134.7	128.7 135.6	128.7 137.2	129.1 139.2	131.1 139.5	127.8 134.9
							102.0	100.0	102.2	102.2	102.2	102.2	103.3
2003 2004	103.3 103.4	103.3 103.4	103.3 103.4	103.3 103.4	103.3 103.4	103.3 104.2	103.2 103.3 104.2	103.3 105.5	103.3 105.5	103.4	103.4 109.2	103.4	103.3 105.2
2005										400.4	100.1	400.4	400.0
2002 2003 2004	102.1 102.1	102.1 102.1	102.1 102.1	102.1 102.1	102.1 102.1	102.1 102.1	102.0 102.1 102.1	102.1 102.1 102.8	102.1 102.1 103.0	102.1 102.1 103.0	102.1 102.1 103.0	102.1 102.1 103.0	102.0 102.1 102.5
-							102 0	102.2	102 2	102.2	102.2	102.2	102.2
2003 2004	102.2 102.2	102.2 102.2	102.2 102.1	102.2 102.1	102.2 102.1	102.2 102.2	102.2	102.2 102.6	102.2 102.8	102.2 102.8	102.2	102.2	102.2 102.4
							101.0	101.9	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
2003 2004	101.8 101.8	101.8 101.8	101.8 101.8	101.8 101.8	101.8 101.8	101.8 101.8	101.8 101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
2005							05.5	05.7	00.0	06.0	06.0	06.2	95.5
2002 2003 2004	96.3 96.7	96.6 98.0	96.2 98.0	96.3 97.5	96.3 98.4 100.1	96.3 98.2 100.0	96.1 98.4	96.4 98.7	96.4 98.8	96.7 98.8	96.7 99.0	96.7 99.0	96.4 98.3
				93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	93.9	94.3	93.5
2003 2004	94.3 94.8	94.6 96.2	94.2 96.2	94.3 95.6	94.3 96.6	94.2 96.3	93.9 96.6	94.3 96.9	94.4 97.2	94.8 97.1	94.8 97.5	94.8 97.5	94.4 96.5
							103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	103.8	102.5
2003 2004	103.8 103.7	103.8 104.6	103.7 104.6	103.7 104.6	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.3	103.7 105.0 106.4
							110.2	110.2	111 2	111 2	111 6	111 6	110.0
2003 2004	111.8 116.4	112.5 116.4	113.4 117.9	113.5 118.5	113.5 119.2	114.2 123.9	114.2 123.9	114.2 123.9	114.9 124.7	114.9 124.7	115.4 124.7	116.4 125.6	114.
							1106	112.6	11/1	11/11	11/16	1146	112.
2003 2004	114.6 119.4	115.5 119.4	116.0 - 121.4	116.0 122.1	116.0 123.0	116.8 126.8	116.8 126.8	116.8 126.8	117.8 127.5	117.8 127.5	118.2 127.5	119.4 128.7	116. 124.
							400.0	400.0	100.0	100.0	100.0	100.0	102.
2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105. 111.
2004 2005	116.9	116.9	117.7	117.7	117.7	123.0	114.0	114.0	113.0	115.0	110.0	110.0	111.
2002 2003	114.2 121.6	115.4 122.8	115.4 123.0	115.4 123.0	115.4 123.1	116.4 124.2	117.9 125.0	119.4 126.0	119.4 126.6 136.3	120.0 127.6 136.8	121.6 127.6 136.9	121.6 128.5 136.9	117. 124. 133.
2004 2005	136.9	140.6	140.6	140.9	142.6	142.6	104.0	150.0	130.0	.50.0	.00.0	. 30.0	
2002	115.8 120.6	116.8 122.1	116.6 122.3 132.0	116.6 122.3 133.3	116.5 122.5 134.4	116.5 124.0 135.7	118.5 125.0 135.9	119.2 126.1 136.6	119.2 126.9 138.3	119.5 128.1 138.8	120.7 128.1 139.0	129.3	124.
2004	139.0	142.6	142.6	142.7	144.3	144.3	100.0		.00.0	. 30,0		*	
2.000													
	Année  2002 2003 2004 2005	Year         Année         Jan.           2002         113.0         120.3           2003         118.1         220.4           2004         122.4         2005         129.2           *2002         125.5         2004         131.8           2003         103.3         2004         133.3           2004         103.3         100.4         100.3           2005         109.2         200.1         100.1           2004         102.1         2004         102.1           2004         102.1         2004         102.1           2002         100.1         100.1         5           2002         100.2         2003         102.2           2003         102.2         2003         102.2           2004         102.2         2003         102.2           2003         103.2         2004         101.8           2004         101.8         2004         107.3           2002         95.1         2003         96.3           2004         96.7         2003         94.3           2004         94.8         2005         97.5           2002         30.	Year         Année         Jan.         Fév.           2002         113.0         113.1           2003         118.1         119.1           2004         122.4         122.4           2005         129.2         129.6           2002         118.1         118.3           2003         125.5         126.9           2004         131.8         131.7           2005         109.3         103.3           2004         103.4         103.4           2005         109.2         109.2           2002         101.5         102.1           2004         102.1         102.1           2005         104.5         105.3           2002         102.2         102.2           2003         102.2         102.2           2004         102.1         102.1           2005         104.5         105.3           2002         102.2         102.2           2003         102.2         102.2           2004         102.2         102.2           2005         103.2         103.6           2002         100.0         101.8           2	Year         Année         Jan.         Fév.         Mars           2002         113.0         113.1         113.2           2003         118.1         119.1         119.2           2004         122.4         122.4         122.2           2005         129.2         129.6         129.9           2002         118.1         118.3         118.4           2003         125.5         126.9         126.9           2004         131.8         131.7         131.5           2003         103.3         103.3         103.3           2004         103.4         103.4         103.3           2004         103.4         103.4         103.3           2005         109.2         109.1         109.1           2002         101.5         102.1         102.1           2003         102.1         102.1         102.1           2004         104.5         105.3         105.1           2002         104.5         105.3         105.1           2002         102.2         102.2         102.2           2003         102.2         102.2         102.2           2004         1	Year         Année         Jan.         Fév.         Mars         Avril           2002         113.0         113.1         113.2         113.4           2003         118.1         119.1         119.2         119.1           2004         122.4         122.4         122.2         124.0           2005         129.2         129.6         129.9         129.9           2002         118.1         118.3         118.4         118.8           2003         125.5         126.9         126.9         126.9           2004         131.8         131.7         131.5         134.1           2005         139.3         103.3         103.3         103.3         103.3           2004         103.4         103.4         103.4         103.4         103.4           2005         109.2         109.2         109.1         109.3           2004         103.4         103.4         103.4         103.4           2005         109.2         109.2         109.1         109.3           2002         101.5         102.1         102.1         102.1           2003         102.1         102.1         102.1         102.	Year	Year	Year	Year         Année         Jan.         Féw.         Mars         Avril         Mai         Juin         Juill.         Août           2002         113.0         113.1         113.2         113.4         115.8         117.3         117.2         117.5           2003         122.4         119.1         119.2         119.1         119.1         119.1         119.2         129.8         129.2           2005         122.4         122.4         122.4         124.1         125.0         124.8         125.2           2002         181.1         118.3         118.4         118.8         126.9         126.8         126.9         126.8         127.9         126.8         127.9         126.8         127.9         126.5         126.9         126.8         126.9         126.8         126.9         126.8         127.9         128.5         126.9         128.5         126.9         126.8         126.9         126.8         127.9         128.5         128.5         126.9         128.5         128.5         126.9         128.5         128.5         126.5         126.9         128.5         128.5         128.5         128.5         128.5         128.5         128.5         128.5         128	Year	Very   Very	Pearl   Pear	Name

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1997=100

Year Année  2002 2003 2004 2005  2002 2003 2004 2005	Jan. Jan. 109.6 110.7 115.9 123.9	Feb. Fév. 109.6 110.7 115.9 123.9	March Mars  110.5 112.1 117.3 126.2	April Avril 110.5 112.6 117.3	May Mai 110.5 112.6	June Juin 110.7	July Juill. 110.7	Aug. Août	Sept. Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Moyenne annuelle
2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002	109.6 110.7 115.9 123.9 109.1 110.1 116.1	109.6 110.7 115.9 123.9	110.5 112.1 117.3	110.5 112.6	110.5	110.7							annuelle
2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005	110.7 115.9 123.9 109.1 110.1 116.1	110.7 115.9 123.9	112.1 117.3	112.6			110.7	110.7	110.7	440.7	440.7	110 7	410.0
2003 2004 2005 2002	110.1 116.1			126.2	117.3 126.2	113.4 119.6 126.1	113.4 119.6	114.4 119.6	115.9 123.7	110.7 115.9 123.7	110.7 115.9 123.7	110.7 115.9 123.9	110.5 113.6 119.8
2005		110.1 116.1	109.9 111.9 117.0	109.9 112.5 117.0	109.9 112.5 117.0	110.0 113.5 119.8	110.0 113.5 119.8	110.0 114.8 119.8	110.0 116.1 125.1	110.0 116.1 125.1	110.0 116.1 125.1	110.0 116.1 125.3	109.8 113.6 120.3
	125.3	125.3	128.2	128.2	128.3	127.9	110.0	710.0	120.1	120.1	120.1	120.0	120.0
2003 2004 2005	111.3 112.8 115.2	111.3 112.8 115.2	112.3 112.8 118.9	112.3 112.8 118.9	112.3 112.8 118.9	112.8 112.8 118.9	112.8 112.8 118.9	112.8 112.8 118.9	112.8 115.2 118.9	112.8 115.2 118.9	112.8 115.2 118.9	112.8 115.2 118.9	112.4 113.6 118.3
2002 2003 2004	120.8 127.9 135.3	121.4 128.4 135.7	122.6 129.2 136.4	123.1 129.5 137.1	124.0 129.9 137.6	124.5 130.7 138.3	124.9 130.8 138.6	125.5 131.0 139.1	125.7 131.8 139.7	126.2 133.0 140.1	126.6 133.7 140.0	127.6 135.2 140.2	124.4 130.9 138.2
2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	131.5	127.7
2003 2004 2005	131.9 140.4 145.5	132.5 140.7 146.3	133.3 140.9 147.0	133.7 141.7 147.9	133.9 142.5 148.6	134.8 143.2 150.6	135.0 143.7	135.3 144.1	136.2 144.8	137.7	138.6 145.1	140.3 145.2	135.3 143.1
2002 2003 2004 2005	116.2 120.4 125.6 131.0	116.7 120.7 126.1 131.4	116.8 121.4 127.8 131.5	116.8 121.4 128.1 132.5	117.4 122.5 128.2 133.2	117.9 122.8 128.7 134.7	118.1 122.8 128.8	118.1 122.8 129.5	119.0 123.4 129.9	119.5 124.2 129.9	119.6 124.3 130.3	120.4 125.4 130.7	118.0 122.7 128.6
2002 2003 2004	111.7 121.9 127.0	113.3 122.7 126.8	114.5 122.7 127.0	115.1 122.8 127.7	116.8 123.0 128.3	117.7 123.1 129.2	118.2 123.2 129.5	118.7 123.3 129.6	119.2 125.4 130.4	119.4 126.4 131.2	121.1 126.8 132.3	121.5 126.8 132.4	117.3 124.0 129.3
2005	132.6	133.6	134.0	134.2	134.6	136.8							
2003 2004	125.6 131.3	126.6 130.9	126.7 131.2	126.8 131.9	126.8 132.5	127.0 133.6	121.5 127.1 134.0	122.0 127.2 134.1	122.4 129.4 134.5	122.8 130.6 135.6	124.5 130.9 136.0	124.8 131.0 136.1	120.2 128.0 133.5
							110.1	110.7	111.3	111 6	112.9	113.4	110.1
2003 2004	113.4 116.3	113.4 116.5	113.4 116.5	113.4 117.1	113.7 117.7	113.7 117.7	113.9 117.7	113.9 118.0	115.5 119.7	116.0 119.8	116.3 122.3	116.3 122.8	114.4 118.5
2002 2003 2004 2005	92.3 94.2 99.0 102.7	92.5 95.0 99.2 102.8	92.8 95.3 99.7 102.8	93.2 95.6 100.1 104.5	93.2 96.4 100.9 105.9	93.2 96.5 101.0 105.9	93.2 96.7 101.1	93.2 96.5 101.8	93.4 96.6 101.9	93.8 97.1 102.0	93.9 97.5 102.5	93.9 97.6 102.7	93.2 96.3 101.0
2002 2003 2004	90.1 93.1 99.1	90.4 94.4 99.3	90.8 94.8 100.2	91.2 95.2 100.8	91.4 96.0 101.7	91.4 96.0 101.9	91.4 96.1 102.1	91'.4 96.0 102.8	91.7 96.0 103.1	92.4 96.8 103.2	92.6 97.4 103.9	92.6 97.5 104.1	91.5 95.8 101.9
2005	104.0	104.1	104.1	104.6	105.5	105.5							
2002 2003 2004	96.7 96.7 98.7	96.7 96.7 98.7	96.7 96.7 98.7	97.0 96.7 98.7	96.7 97.6 98.7	96.7 97.9 98.7	96.7 97.9 98.7	96.7 97.9 98.7	96.7 98.0 98.7	96.7 98.0 98.7	96.7 98.0 98.7	96.7 98.0 99.0	96.7 97.5 98.7
							00.4	00.5	00.0	04.5	04.4	04.6	90.0
2003 2004	91.6 101.4	92.2 101.5	92.8 102.6	93.9 103.7	94.2 104.4	95.7 105.0	96.8 105.8	98.1 107.0	98.7 107.3	99.7 107.0			89.3 96.3 105.1
			82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	. 87.3	88.5	88.6	88.9	85.9
2003 2004 2005	88.9 96.0 103.0	88.9 96.1 104.3	89.8 97.7 105.2	91.0 99.0 105.1	91.4 100.0 104.8	92.1 100.7 105.3	93.3 101.1	93.8 102.1	94.8 102.5	94.8 102.2	95.7 102.2	95.9 102.8	92.5 100.2
2002 2003 2004	94.1 98.0 112.8	94.1 99.4 112.8	94.1 99.4 113.1	94.1 100.4 113.9	94.1 100.6 114.1	95.4 103.9 114.5	94.3 105.1 116.2	95.2 107.5 117.8	98.6 107.5 117.8	98.0 110.1 117.8	97.8 110.4 118.1	97.8 111.5 118.8	95.6 104.5 115.6
	2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005 2002 2003 2004 2005	2004   115.2	2004         115.2         115.2           2005         118.9         118.9           2002         121.4         121.4           2003         127.9         128.4           2004         135.3         135.7           2005         140.5         141.2           2002         123.2         123.9           2003         131.9         132.5           2004         140.4         140.7           2005         145.5         146.3           2002         116.2         116.7           2004         125.6         126.1           2005         131.0         131.4           1204         125.6         126.1           2005         131.0         131.4           131.0         131.4         13.3           2003         125.6         126.8           2004         127.0         126.8           2005         132.6         133.6           2004         131.3         130.9           2005         136.2         137.6           2002         107.5         107.6           2002         107.5         107.6           2003	2004         115.2         118.9         118.9           2005         118.9         118.9         118.9           2002         120.8         121.4         122.6           2003         127.9         128.4         129.2           2004         135.3         135.7         136.4           2005         140.5         141.2         141.7           2002         123.2         123.9         125.7           2003         131.9         132.5         133.3           2004         140.4         140.7         140.9           2005         145.5         146.3         147.0           2002         116.2         116.7         116.8           2003         120.4         120.7         121.4           2004         125.6         126.1         127.8           2005         131.0         131.4         131.5           2002         111.7         113.3         114.5           2003         121.9         122.7         122.7           2004         127.0         126.8         127.0           2002         113.3         115.6         117.3           2003         121.9 <t< td=""><td>2004         115.2         115.9         118.9         120.4         129.5         129.5         129.5         120.5         136.4         137.1         142.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         120.3         131.7         121.4         121.7         121.4         121.7         121.4         121.7         121.4         121.7         121.4</td><td>2004         115.2         115.2         118.9         114.1         14.1         118.1         118.1         118.1         118.1         118.1         117.1         137.6         140.4         140.7         140.7         140.9         141.7         142.5         140.0         147.0         147.9         148.6           2002         116.2         116.7         116.8         116.8         116.8         117.7         121.4&lt;</td><td>2004         115.2         115.9         118.9         119.6           2002         123.0         128.4         129.2         129.5         129.9         130.7         136.4         137.1         137.6         138.3         2005         140.5         141.2         141.7         142.7         143.4         145.2           2002         123.2         123.9         125.7         126.3         127.4         128.0         2003         131.9         132.5         133.3         133.7         134.4         145.2         2005         140.4         140.7         140.9         141.7         142.5         143.2         2005         145.5         146.3         147.0         147.9         148.6         150.6           2002         116.2         116.7         116.8         116.8         116.8         117.7         117.9         120.3         121.4         122.5         122.8         220.4         120.1</td><td>  2004   115.2   115.2   118.9</td><td>  2004   115.2   116.2   118.9</td><td>2004         115.2         115.2         118.9         118.1         116.2         116.2         110.0         110.5         116.2         118.1         118.1         118.1         118.1         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.2         116.2         116.2         116.7         118.1</td><td>  2000</td><td>  2004   115.2   115.2   118.9</td><td>  2005   118.2   118.9</td></t<>	2004         115.2         115.9         118.9         120.4         129.5         129.5         129.5         120.5         136.4         137.1         142.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         140.9         141.7         120.3         131.7         121.4         121.7         121.4         121.7         121.4         121.7         121.4         121.7         121.4	2004         115.2         115.2         118.9         114.1         14.1         118.1         118.1         118.1         118.1         118.1         117.1         137.6         140.4         140.7         140.7         140.9         141.7         142.5         140.0         147.0         147.9         148.6           2002         116.2         116.7         116.8         116.8         116.8         117.7         121.4<	2004         115.2         115.9         118.9         119.6           2002         123.0         128.4         129.2         129.5         129.9         130.7         136.4         137.1         137.6         138.3         2005         140.5         141.2         141.7         142.7         143.4         145.2           2002         123.2         123.9         125.7         126.3         127.4         128.0         2003         131.9         132.5         133.3         133.7         134.4         145.2         2005         140.4         140.7         140.9         141.7         142.5         143.2         2005         145.5         146.3         147.0         147.9         148.6         150.6           2002         116.2         116.7         116.8         116.8         116.8         117.7         117.9         120.3         121.4         122.5         122.8         220.4         120.1	2004   115.2   115.2   118.9	2004   115.2   116.2   118.9	2004         115.2         115.2         118.9         118.1         116.2         116.2         110.0         110.5         116.2         118.1         118.1         118.1         118.1         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.9         118.2         116.2         116.2         116.7         118.1	2000	2004   115.2   115.2   118.9	2005   118.2   118.9

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

#### 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

#### Indices des prix de la construction d'immeubles d'apparte-4. ments: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 4.1 Apartment Building Construction** Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

#### Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quarte	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		11	Ħ	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement V7717866	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0	112.6 115.9 120.6 128.3	113.4 116.7 123.7 130.8	114.2 117.3 126.4	115.0 118.2 127.9	113.8 117.0 124.7
Halifax V7717892	2002 2003 2004 2005	3.8 4.0 3.3 3.2	109.0 111.6 116.1 121.9	109.9 112.8 118.9 123.2	110.7 113.4 120.8	111.4 114.4 121.7	110.3 113.1 119.4
Montréal V7717922	2002 2003 2004 2005	18.4 20.0 23.3 26.5	113.4 116.1 120.4 127.2	113.9 116.6 122.6 129.3	114.8 118.3 125.8	115.7 118.8 127.0	114.5 117.5 124.0
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne V7717952	2002 2003 2004 2005	2.4 3.0 2.9 3.0	116.2 120.2 125.6 132.9	116.8 121.8 128.6 134.6	117.4 122.5 131.1	118.9 123.6 132.5	117.3 122.0 129.5
Toronto V7717982	2002 2003 2004 2005	34.0 29.6 30.6 29.0	118.4 123.2 128.1 136.4	119.6 124.6 131.7 138.5	120.6 125.1 134.6	122.1 126.3 136.0	120.2 124.8 132.6
Calgary V7718012	2002 2003 2004 2005	10.3 10.5 8.4 7.3	115.7 120.0 123.2 130.3	116.8 120.7 125.7 133.7	117.8 120.8 128.0	118.1 121.2 129.5	117.1 120.7 126.6
Edmonton V7718042	2002 2003 2004 2005	5.4 6.6 6.4 6.6	114.1 117.6 121.0 128.2	114.9 118.3 123.1 131.3	116.1 118.3 125.4	116.4 119.1 127.1	115.4 118.3 124.2
Vancouver V7718072	2002 2003 2004 2005	25.7 26.3 25.1 24.4	107.8 109.5 114.9 123.8	108.4 109.4 119.2 127.0	108.7 109.7 121.6	108.7 110.7 123.2	108.4 109.8 119.7

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

#### Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

#### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

#### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the vears 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semiannually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

#### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

#### Indices des prix de la construction de bâtiments non 5. résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

## Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

#### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

#### Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Census Metropolitan Area Weights

Year	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, Ontario part	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite
Année	FidilidX	Montrear	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	TOTOTICO	Gaigary	Lamonton	vancouver	Agrégat
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0

Note: 1988 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

6.5

5.6

42.4

47.1

9.7

9.5

Nota: Les années 1988 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

#### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

#### Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

### TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Pondérations des régions métropolitaines de recensement

6.9

6.5

13.3

100.0

100.0

1.0

1.6

16.7

2004

2005

**TABLE - 5.1** Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter –	Trimestre		
•	Year	Weig (at 1997						Annual Average
	Année	Pondé (aux prix		1	II	Ħ	IV	Moyenne annuelle
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement 7717829	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		114.5 117.6 122.4 130.4	115.0 118.5 125.2 132.6	115.4 119.2 128.4	116.4 119.8 130.1	115.3 118.8 126.5
Commercial building – Bătiment commercial	2002 2003 2004	58.6 55.1 52.1	100.0 100.0 100.0	114.2 117.2 121.9	114.7 118.1 124.6	115.1 118.8 127.6	116.1 119.4 129.2	115.0 118.4 125.8
7717830	2005	51.4	100.0	129.6	131.9	444.0	114.0	113.9
Office building – . Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		41.2 41.3 36.9	113.2 115.9 120.0	113.6 116.6 122.7	114.0 117.3 125.5	114.9 117.9 126.6	116.9 123.7
<i>y</i> 7717861	2005		29.5	126.8	128.7			110.4
Warehouse – Entrepôt . v7717862	2002 2003 2004 2005		29.2 24.2 23.4 24.5	115.6 118.7 123.6 132.8	116.1 119.6 - 126.6 135.4	116.4 120.3 130.1	117.5 120.9 132.1	116.4 119.9 128.1
Shopping center –	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
Centre d'achats	2002 2003 2004 2005		34.5 39.7 46.0	117.0 122.0 129.8	118.1 124.7 132.1	118.8 127.6	119.4 129.4	118.3 125.9
	2002	21.1	10.0	116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002 2003 2004 2005	19.4 17.2 16.9		120.1 125.6 135.5	121.2 129.1 137.7	121.8 133.0	122.3 135.1	121.4 130.7
v7717831				112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
Institutional building (school) – Bätiment institutionnel (école) v7717832	2002 2003 2004 2005	20.3 25.5 30.7 31.7		115.6 120.3 127.7	116.5 122.8 129.6	117.1 126.0	117.8 127.5	116.8 124.2
HALIFAX	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		106.2 108.3 113.2 118.7	106.8 109.5 115.6 120.0	107.2 110.2 117.6	108.1 111.2 118.6	107.1 109.8 116.3
v7717833  Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004 2005	49.1 62.6 77.0 70.3	100.0 100.0 100.0 100.0	105.8 107.8 112.6 118.1	106.3 109.1 114.9 119.4	106.7 109.8 117.0	107.5 110.7 117.9	106.6 109.4 115.6
Office building – Immeuble à bureaux v7717867	2002 2003 2004 2005		32.7 34.7 16.3 23.7	107.2 109.1 113.3 117.6	107.8 110.1 115.5 118.5	108.1 110.8 117.0	108.8 111.5 117.6	108.0 110.4 115.9
Warehouse – Entrepôt	2002 2003 2004		1.7 2.5 7.0	106.5 108.8 113.9	107.1 110.1 116.6	107.4 110.8 118.0	108.5 111.8 119.1	107.4 110.4 116.4
v7717872	2005		6.7	119.3	120.7	400.0	107.0	106.
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003 2004		65.6 62.8 76.7 69.6	105.3 107.5 112.6	105.8 109.0 114.9 119.8	106.3 109.6 117.1	107.2 110.6 118.1	106. 109. 115.
v7717877 Industrial building (factory) – Bätiment industriel (usine)	2005 2002 2003 2004 2005	6.0 10.7 10.6 13.6	0.60	106.7 108.5 114.4 120.7	107.2 110.0 117.2 122.2	107.5 110.6 119.6	108.4 111.8 120.6	- 107. 110. 118.
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717836	2002 2003 2004 2005	44.9 26.7 12.4 16.1		106.1 108.1 113.0 117.7	106.7 109.1 115.0 118.7	107.1 109.8 117.0	108.0 110.9 117.8	107. 109. 115.

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

		Wa			Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1997)	1	11	III	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	2002 2003	100.0 100.0		112.9 115.4	113.4 116.1	113.7 117.3	114.9	113.7
v7717837	2004 2005	100.0 100.0		119.4 126.0	121.3 128.0	124.7	117.4 126.0	116.6 122.9
Commercial building – Bâtiment commercial v7717838	2002 2003 2004 2005	54.6 53.0 57.9 56.7	100.0 100.0 100.0 100.0	112.2 114.8 118.6 124.8	112.7 115.4 120.4 126.9	113.0 116.7 123.6	114.2 116.8 124.8	113.0 115.9 121.9
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		45.4 41.6 34.1	112.2 114.6 118.0	112.8 115.1 119.7	113.1 116.5 122.9	114.1 -116.4 123.8	113.1 115.7 121.1
v7717897	2005		16.5	123.8	125.7			
Warehouse – Entrepôt . v7717902	2002 2003 2004 2005		12.3 14.2 20.6 23.8	112.6 115.2 118.8 125.2	113.1 115.6 120.8 127.4	113.3 117.0 123.9	114.5 117.1 125.1	113.4 116.2 122.2
Shopping center – Centre d'achats v7717907	2002 2003 2004 2005		42.3 44.2 45.3 59.7	112.2 115.1 119.2 125.8	112.7 115.8 121.0 127.8	113.1 117.0 124.3	114.3 117.3 125.7	113.1 116.3 122.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717839	2002 2003 2004 2005	33.4 26.8 21.3 18.9		114.3 116.9 121.5 129.6	114.8 117.6 123.9 131.6	115.1 118.8 127.9	116.4 118.8 129.5	115.2 118.0 125.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717840	2002 2003 2004 2005	12.0 20.2 20.8 24.4		112.4 114.8 118.6 124.3	113.0 115.4 120.1 126.1	113.4 116.5 123.3	114.4 116.8 124.4	113.3 115.9 121.6
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE v7717841	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		115.9 119.4 124.0 130.5	116.1 120.7 126.3 131.9	116.4 121.3 129.0	118.1 121.8 130.4	116.6 120.8 127.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	59.1 67.8 62.1	100.0 100.0 100.0	115.9 119.3 123.6	116.1 120.6 126.0	116.4 121.3 128.4	118.0 121.6 129.8	116.6 120.7 127.0
Office building – Immeuble à bureaux	2005 2002 2003 2004	73.0	67.3 70.3 60.3	129.9 113.9 117.1 121.2	131.3 114.0 118.2 123.6	114.4 119.0 125.8	115.9 119.3 126.9	114.6 118.4 124.4
v7717927	2005		60.7	126.9	128.1			
Warehouse – Entrepôt v7717932	2002 2003 2004 2005		6.0 5.2 7.7 7.1	119.2 123.1 128.6 136.1	119.4 124.9 131.2 137.9	119.6 125.5 133.7	121.7 126.6 135.8	120.0 125.0 132.3
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003		26.7 24.5	117.7 121.3	118.0 122.9	118.4 123.3	119.9 123.9	118.5 122.9
v7717937	2004 2005		32.0 32.2	126.1 133.1	128.5 134.9	131.0	132.9	129.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717843	2002 2003 2004 2005	15.9 11.8 11.8 5.0		119.1 123.3 128.8 137.0	119.4 124.8 131.4 138.4	119.8 125.0 135.0	121.9 125.3 136.8	120.1 124.6 133.0
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004 2005	25.0 20.4 26.1 22.0		114.6 118.1 123.0 129.4	114.8 119.2 125.1 130.7	115.2 119.9 127.8	117.0 120.6 129.4	115.4 119.5 126.3

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Frice indexes, 1397=100					Quarter -	Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annual Average
	Année	Pondé	erations de 1997)	1	II	III	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		118.5 122.2 127.6 135.8	118.9 123.7 130.7 137.7	119.4 124.2 133.9	120.8 125.2 135.7	119.4 123.8 132.0
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	57.2 45.7 40.7	100.0 100.0 100.0	118.4 121.9 127.2	118.8 123.6 130.3	119.1 124.1 133.4	120.8 125.1 135.0	119.3 123.7 131.5
v7717846	2005	39.5	100.0	135.2	137.3	447.0	440.5	117.0
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		38.4 36.4 38.2	116.5 119.7 124.8	116.8 121.3 127.8	117.2 121.9 130.7	118.5 122.9 131.8	117.3 121.5 128.8
v7717957	2005		34.7	131.8	133.3		400.4	100.0
Warehouse – Entrepôt v7717962	2002 2003 2004 2005		36.3 26.8 17.9 17.3	119.8 123.4 128.5 137.9	120.3 124.9 132.0 140.3	120.5 125.4 135.4	122.4 126.4 137.4	120.8 125.0 133.3
Shopping center – Centre d'achats	2002		25.3 36.8	118.4 122.6	118.9 124.3	119.4 124.9	121.2 125.9	119.5 124.4
v7717967	2004 2005		43.9 48.0	128.1 136.4	131.2 138.7	134.3	136.1	132.4
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002 2003 2004	22.6 21.6 19.2		120.8 125.1 130.9	121.3 126.7 135.1	121.8 126.9 138.8	123.8 127.9 141.1	121.9 126.7 136.5
v7717847	2005	19.8		141.3	143.5			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004	20.2 32.7 40.1		116.1 119.5 124.5	116.4 120.7 127.2	116.9 121.2 130.2	117.4 122.1 131.8	116.7 120.9 128.4
v7717848	2005	40.7		131.8	133.4			
CALGARY v7717849	2002 2003 2004 2005	100.0 100.0 100.0 100.0		114.7 118.5 123.0 131.9	115.6 119.5 126.1 135.0	116.3 119.7 129.4	116.7 119.9 131.1	115.8 119.4 127.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	64.7 59.1 53.7	100.0 100.0 100.0	114.6 118.4 122.6	115.4 119.4 125.4	116.1 119.6 128.3	116.5 119.8 130.1	115.7 119.3 126.6
v7717850	2005	57.9	100.0	131.0	133.9			
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		27.3 28.0 29.9	114.7 118.7 122.3	115.8 119.5 124.6	116.5 119.7 127.1	117.0 119.9 128.2	116.0 119.5 125.6
v7717987	2005		27.8	129.1	132.2	115.9	116.2	115.5
Warehouse – Entrepôt v7717992	2002 2003 2004 2005		49.0 45.0 37.0 34.8	114.5 118.3 122.5 132.1	115.3 119.3 125.7 135.0	119.5 129.2	119.8 131.3	119.2 127.2
Shopping center –	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
Centre d'achats v7717997	2003 2004 2005		27.0 33.1 37.4	118.3 123.1 131.5	119.3 125.9 134.4	119.4 128.5	119.6 130.5	119.2 127.0
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717851	2002 2003 2004 2005	12.1 12.5 11.2 9.3		116.0 119.5 125.6 136.6	116.9 121.1 129.3 139.5	117.8 121.3 133.7	118.2 121.3 135.8	- 117.2 120.8 131.1
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004 2005	23.2 28.4 35.1 32.8		114.1 117.5 122.2 131.3	115.0 118.6 125.4 134.5	115.7 118.9 129.1	116.0 119.1 130.6	115.2 118.5 126.8

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

		147			Quarter -	- Trimestre		
	Year	(at 199	ghts 7 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1997)		II	111	١٧	Moyenne annuelle
EDMONTON	2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0		113.4 116.6 121.3	114.1 117.4 124.2	115.0 117.7 127.2	115.2 118.3 129.2	114.4 117.5 125.5
v7717853	2005	100.0		130.3	133.0			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	59.7 59.8 59.6	100.0 100.0 100.0	112.9 116.1 120.6	113.6 117.0 123.2	114.4 117.3 125.8	114.6 117.9 127.9	113.9 117.1 124.4
v7717854	2005	62.6	100.0	129.1	131.8			
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		16.4 17.4 15.1	113.4 116.5 120.4	114.1 117.1 122.5	115.1 117.3 124.7	115.5 . 118.1 126.2	114.5 117.3 123.5
v7718017	2005		18.3	127.4	130.3			
Warehouse – Entrepôt	2002 2003 2004		40.0 39.9 39.3	112.6 115.7 119.8	113.3 116.5 122.7	114.0 116.7 125.7	114.2 117.3 128.0	113.5 116.6 124.1
v7718022	2005		37.2	129.1	131.8			
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003 2004		43.6 42.7 45.6	112.7 116.1 121.1	113.3 117.2 123.6	114.2 117.7 126.0	114.4 118.0 128.3	113.7 117.3 124.8
v7718027	2005		44.5	129.4	132.1			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002 2003 2004	21.3 23.1 19.0		114.3 117.6 123.2	115.1 118.4 126.8	116.2 118.6 130.7	116.4 119.1 133.0	115.5 118.4 128.4
v7717855	2005	20.6		134.3	136.8			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003 2004	19.0 17.1 21.4		112.9 116.0 120.3	113.5 116.7 123.3	114.5 117.0 126.6	114.6 117.6 128.1	113.9 116.8 124.6
v7717856	2005	16.8		128.8	131.9			
VANCOUVER	2002 2003 2004	100.0 100.0 100.0		107.1 108.4 113.5	107.4 108.3 116.8	107.7 108.9 120.2	107.6 109.7 122.2	107.5 108.8 118.2
v7717857	2005	100.0		123.1	125.8			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002 2003 2004	64.2 69.3 67.4	100.0 100.0 100.0	107.3 108.5 113.4	107.5 108.3 116.7	107.9 108.9 119.8	107.8 109.7 121.9	107.6 108.9 118.0
v7717858	2005	66.0	100.0	122.6	125.3			
Office building – Immeuble à bureaux	2002 2003 2004		51.9 51.8 43.3	106.6 107.6 111.4	106.8 , 107.3 114.9	107.1 107.6 117.7	107.1 108.5 119.2	106.9 107.8 115.8
v7718047	2005		25.2	119.6	122.3			
Warehouse – Entrepôt	2002 2003 2004		24.9 24.5 31.2	107.7 109.0 115.3	107.9 108.8 118.3	108.2 110.0 122.0	108.1 110.7 124.5	108.0 109.6 120.0
v7718052	2005		38.6	125.6	128.2			
Shopping center – Centre d'achats	2002 2003 2004		23.2 23.7 25.5	107.5 108.9 114.5	107.7 109.0 118.1	108.1 109.4 120.9	108.0 110.2 123.3	107.8 109.4 119.2
v7718057	2005		36.2	124.2	127.1			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717859	2002 2003 2004 2005	12.6 11.1 11.2 12.8		107.6 109.2 115.3 127.2	108.1 109.2 119.3 129.6	108.5 110.0 123.7	108.3 110.5 126.0	108.1 109.7 121.1
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002 2003	23.2 19.6		106.5 108.0	106.8 107.9	107.2 109.0	107.1 109.7	106.9 108.7
v7717860	2004 2005	21.4 21.2		113.3 122.9	116.3 125.9	120.2	121.8	117.9

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

#### 6. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

#### Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

#### Characteristics

#### Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

#### Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

#### Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

#### 6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

#### Caractéristiques

#### Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

#### Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

#### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

#### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

#### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

#### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

#### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

#### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

#### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

#### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

#### Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries. 1971-1979.

#### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 6.1** Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – T	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	1	11	111	IV	Annual Average Moyenne
		(aux prix de 1986)					annuelle
Total .	2002 2003 2004	100	140.8 138.6 128.6	139.8 131.6 131.5	139.7 131.1 129.4	141.2 127.9 125.8	140.4 132.3 128.8
/ 91308	2005		127.2	128.5			
Agriculture V 91310	2002 2003 2004 2005	11.0	171.3 168.8 147.4 141.3	169.8 155.7 150.0 141.3	170.2 153.4 146.0	173.2 149.0 142.4	171.1 156.7 146.5
Forestry – Exploitation forestière	2002 2003 2004	1.5	148.9 148.6 140.4	148.2 142.9 143.0	148.4 142.1 141.8	150.3 139.3 138.9	149.0 143.2 141.0
V 91338	2005		139.8	141.1		<del></del>	
Fishing – Pêche	2002 2003 2004	0.6	132.3 133.1 126.8	132.2 127.6 130.3	133.0 126.7 129.5	134.5 123.9 126.8	133.0 127.8 128.4
V 91341	2005		127.8	128.5	440.4	444.0	440.7
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole V 91344	2002 2003 2004 2005	6.0	143.8 142.3 132.6 130.8	143.0 135.5 136.3 132.5	143.1 135.4 133.7	144.8 131.5 129.2	143.7 136.2 133.0
Manufacturing – Industries manufacturières	2002 2003 2004	29.9	149.2 146.5 136.3	148.2 139.1 139.9	148.2 139.0 137.7	149.4 135.2 133.1	148.8 140.0 136.8
V 91347	2005		136.0	137.9	107.7	100.1	
Food and beverages – Aliments et boissons	2002 2003 2004 2005	2.9	144.6 143.9 138.0 139.0	144.3 139.2 140.7 140.2	144.3 139.1 139.2	145.7 136.9 136.5	144.7 139.8 138.6
V 91389		0.4	142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
Tobacco and tobacco products — Tabac et produits du tabac  V 91392	2002 2003 2004 2005	0.4	141.4 137.4 138.0	137.5 140.4 139.4	137.7 139.0	136.1 136.8	138.2 138.4
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique V 91395	2002 2003 2004 2005	0.8	147.5 144.1 133.2 130.8	146.2 136.8 137.2 132.9	146.3 136.3 134.6	147.5 132.5 129.6	146.9 137.4 133.7
Leather goods – Produits du cuir	2002 2003 2004	0.1	139.6 138.2 133.2	139.0 134.6 135.9	139.0 134.5 135.2	139.6 132.7 132.8	139.3 135.0 134.3
V 91398	2005		134.0	136.1			
Textile products – Produits textiles	2002 2003 2004	0.5	145.9 139.9 127.5	143.8 130.2 131.8 125.8	142.8 131.3 127.9	144.4 126.3 121.5	144.2 131.9 127.2
V 91401	2005		122.6		133.8	135.2	134.9
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries V 91404	2002 2003 2004 2005	0.2	136.1 131.8 121.8 118.6	134.6 123.9 125.4 121.1	124.7 122.4	120.8 117.4	125.3 121.8
Wood products –	2002	1.2	152.9	151.9	151.4	153.2	- 152.4
Produits du bois V 91349	2003 2004 2005		150.1 140.3 138.9	143.1 143.7 140.3	142.6 141.2	139.4 137.4	143.1 140. 139.0
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2002 2003 2004	0.3	146.1 143.5 132.0	144.9 135.8 135.0	144.5 135.2 132.4	146.6 131.2 127.9	145. 136. 131.
V 91352	2005		129.2	130.7			130.
Paper and allied industries — Papi → et industries connexes	2002 2003 2004 2005	4.9	159.4 155.7 142.0 138.1	158.1 146.5 146.1 139.8	158.0 146.0 142.7	159.5 140.9 136.6	158. 147. 141.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – T	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	II	111	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2002 2003 2004	1.1	147.6 145.3 134.7	146.8 138.6 136.9	147.1 138.1 135.6	148.3 134.5 132.1	147.5 139.1 134.8
V 91358	2005		133.5	134.9	100.0	102.1	104,0
Primary metals – Métaux primaires V 91361	2002 2003 2004 2005	3.8	147.8 143.8 133.2 135.1	146.4 136.0 136.9 137.6	146.3 135.6 135.2	147.4 131.4 130.6	147.0 136.7 134.0
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2002 2003 2004	1.3	149.6 147.6 139.6	149.1 141.9 142.2	149.1 141.8 140.1	149.9 138.8 136.2	149.4 142.5 139.5
V 91364	2005		138.6	139.8			
Machinery – Machinerie	2002 2003 2004 2005	0.8	138.9 137.2 128.6 127.1	138.0 130.9 131.3 128.3	137.8 130.7 129.3	139.3 127.7 125.6	138.5 131.6 128.7
Transport equipment – Matériel de transport	2002 2003 2004	2.8	147.9 144.9 133.1	146.8 137.2 136.6	146.9 136.9 133.6	147.8 132.7 128.4	147.4 137.9 132.9
V 91370	2005		130.6	132.3			
Electrical products – Produits électriques	2002 2003 2004 2005	1.3	146.1 142.2 131.4 129.6	144.9 134.5 134.8 131.2	144.1 134.1 132.1	145.5 130.0 127.0	145.2 135.2 131.3
V 91373					440.0	110.5	
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques V 91376	2002 2003 2004 2005	1.0	142.6 140.3 131.3 130.8	141.4 133.7 135.0 132.2	140.9 134.2 133.9	142.5 129.7 129.7	141.9 134.5 132.5
Petroleum and coal products — Produits du pétrole et du charbon V 91380	2002 2003 2004 2005	0.9	150.4 148.8 138.4 142.8	149.5 140.4 142.5 145.2	149.8 140.4 141.3	151.1 137.0 136.5	150.2 141.7 139.7
Chemicals and chemical products – Produits chimiques V 91383	2002 2003 2004 2005	5.1	150.3 148.3 138.7 141.6	149.2 140.5 142.6 143.9	149.6 140.7 141.0	150.7 137.5 136.5	150.0 141.8 139.7
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2002 2003 2004	0.6	138.7 135.4 129.8 131.1	137.6 130.0 133.2 132.5	136.7 131.0 131.5	137.8 128.4 128.6	137.7 131.2 130.8
Construction	2005 2002 2003	3.5	150.0 147.1	148.8 138.2	148.8 137.8	151.0 132.9	149.7 139.6
V 91407	2004 2005		133.9 130.3	137.8 132.3	134.7	128.7	133.8
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics V 91410	2002 2003 2004 2005	25.9	132.2 130.7 123.6 123.4	131.5 125.5 126.1 124.3	131.2 125.2 124.7	132.4 122.4 122.2	131.8 126.0 124.2
Electric power – Énergie électrique V 91413	2002 2003 2004 2005	9.5	140.8 138.6 131.5 133.0	140.0 133.7 133.7 133.7	139.3 133.2 132.4	140.0 130.5 130.8	140.0 134.0 132.1
Gas distribution – Distribution du gaz	2002 2003 2004 2005	1.3	125.0 131.6 130.0 137.7	126.2 129.6 133.0 138.6	128.9 129.7 135.4	132.0 129.1 135.5	. 128.0 130.0 133.5

**TABLE - 6.1** Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – 1	[rimestre		
•	Year Année	Weights (at 1986 prices)  Pondérations (aux prix de 1986)	I	II	111	IV	Annua Average Moyenne annuelle
Railway transport – Transport ferroviaire	2002 2003	1.3	132.4 136.1 124.9	132.0 133.0 126.8	131.8 133.0 125.6	132.3 131.3 124.1	132.1 133.4 125.4
V 91419	2004 2005		118.7	119.7	123.0	124.1	120.4
Urban transit – Transport urbain V 91422	2002 2003 2004 2005	0.8	160.5 162.8 156.4 154.3	163.2 161.6 156.3 154.6	160.2 161.4 157.6	162.1 161.8 158.7	161.5 161.9 157.3
Water transport – Transport par eau	2002 2003 2004	1.2	130.4 132.9 125.5 126.1	130.4 125.9 129.4 126.8	131.7 124.6 128.3	133.5 121.4 125.3	131.5 126.2 127.1
V 91425  Motor transport — Camionnage  V 91428	2005 2002 2003 2004 2005	1.2	145.9 144.9 136.7 135.0	146.1 139.5 138.7 136.3	145.2 139.2 137.4	147.2 137.1 134.4	146.1 140.2 136.8
Grain elevators – Silos à céréales V 91431	2002 2003 2004 2005	0.4	126.0 125.9 124.1 128.8	125.7 123.4 127.8 129.5	126.3 123.6 128.7	126.8 122.3 127.9	126.2 123.8 127.1
Telephones – Téléphones	2002 2003 2004 2005	5.5	101.0 96.5 91.0 87.6	99.8 90.9 93.1 88.3	99.1 90.4 90.7	100.0 87.0 87.0	100.0 91.2 90.5
V 91434  Broadcasting – Radiodiffusion	2002 2003 2004	1.4	120.0 119.9 119.7	119.6 118.4 121.9	118.8 119.0 122.6	119.8 118.6 123.3	119.6 119.0 121.9
V 91437	2005		127.2	127.0			
Air transport – Transport aérien	2002 2003 2004 2005	2.8	161.1 158.1 143.7 139.7	159.1 147.3 148.0 142.1	159.1 147.8 144.7	161.5 141.7 137.2	160.2 148.7 143.4
V 91440  Other utilities — Autres services publics V 91443	2002 2003 2004 2005	0.5	130.8 128.6 118.3 117.7	129.5 120.7 121.5 118.9	129.1 120.6 119.6	131.3 117.2 116.2	130.2 121.8 118.9
Trade – Commerce	2002 2003 2004 2005	4.0	124.8 123.1 116.1 114.7	124.1 117.9 118.2 115.4	123.9 117.7 116.2	125.1 115.6 113.6	124.5 118.6 116.0
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2002 2003 2004 2005	1.8	112.6 111.3 108.1 109.0	111.7 107.7 110.1 109.7	111.6 108.3 109.5	112.8 107.0 107.7	112.2 108.6 108.9
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2002 2003 2004 2005	11.1	114.4 111.9 105.1 102.9	113.1 106.6 106.9 103.8	112.9 106.5 104.9	114.2 104.8 102.3	113.7 107.5 104.8
V 91313  Commercial services — Services commerciaux	2002 2003	9.8	113.4 110.7	112.0 105.2	111.8 105.1	113.2 103.3	112.6 106.1
V 91316	2004 2005		103.6 100.8	105.3 101.7	103.2	100.2	103.1
Churches and private universities – Églises et universités privées V 91319	2002 2003 2004 2005	1.3	121.8 120.7 116.1 118.3	121.0 116.8 118.3 118.9	120.7 116.7 118.1	122.0 115.4 117.0	121.4 117.4 117.4

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter - 7	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices)			Ш	IV	Annual Average
		Pondérations (aux prix de 1986)	ı	11	111	IV	Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique V 91322	2002 2003 2004 2005	4.7	137.2 134.4 125.4 124.3	136.1 127.6 128.4 125.6	135.6 127.6 126.5	137.2 124.4 122.8	136.5 128.5 125.8
Federal government – Administration fédérale V 91325	· 2002 2003 2004 2005	1.7	136.1 133.8 124.5 122.7	134.9 126.7 127.4 123.9	134.7 126.5 125.2	136.3 123.1 121.3	135.5 127.5 124.6
Provincial government – Administration provinciale V 91328	2002 2003 2004 2005	0.7	137.3 132.7 125.3 121.7	135.9 125.6 128.5 123.4	134.7 126.8 125.5	136.1 123.8 121.0	136.0 127.2 125.1
Municipal government – Administration municipale V 91331	2002 2003 2004 2005	0.9	144.3 140.4 128.4 126.3	143.0 132.2 131.6 128.1	142.7 131.8 128.7	144.4 127.9 124.3	143.6 133.1 128.3
Other government services – Autres administrations	2002 2003 2004 2005	1.4	133.8 132.2 124.6 126.2	133.2 126.8 127.4 127.2	132.5 126.8 127.1	134.2 124.2 124.7	133.4 127.5 126.0

**TABLE - 6.2** Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	r – Trimestre		Annual
	Year Année	L - Level Niveau - L	§	II	III	IV	Average Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2002 2003 2004 2005	205	125.6 126.0 133.5 133.1	125.4 125.4 133.8 133.9	125.9 131.4 134.0	126.1 132.9 133.4	125.8 128.9 133.7
Tanks – Réservoirs	2002 2003 2004 2005	273	176.0 176.9 177.2 186.5	176.0 176.0 178.9 187.6	176.2 176.3 184.2	177.1 176.5 185.4	176.3 176.4 181.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2002 2003 2004 2005	296	153.7 149.1 134.8 129.8	152.1 139.9 138.5 132.4	152.8 139.6 134.5	153.0 134.3 127.6	152.9 140.7 133.9
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch, nour. V 91227	2002 2003 2004 2005	304	166.9 168.2 161.7 166.0	166.5 163.8 163.5 166.7	166.4 163.9 163.7	166.9 161.4 165.5	166.7 164.3 163.6
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2002 2003 2004 2005	316	151.8 150.5 138.3 132.6	150.1 141.5 141.3 134.3	150.1 140.9 138.5	151.5 136.7 132.3	150.9 142.4 137.6
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2002 2003 2004 2005	317	146.9 143.5 134.0 132.1	145.2 137.5 136.6 133.4	145.1 137.2 134.6	146.1 133.7 131.0	145.8 138.0 134.
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2002 2003 2004 2005	318	135.3 135.0 129.7 130.3	134.7 131.0 133.5 131.5	135.4 130.8 132.2	136.7 128.4 129.8	135.5 131.3 131.3
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2002 2003 2004 2005	319	116.9 117.6 109.1 108.0	118.8 111.9 112.0 111.4	119.3 111.6 110.1	120.2 108.6 106.9	118.4 112.4 109.5
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2002 2003 2004 2005	320	119.9 118.4 114.7 113.2	119.4 116.1 115.5 113.7	119.2 116.2 114.6	119.6 114.8 112.9	119. 116. 114.
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household — Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2002 2003 2004 2005	326	115.3 112.3 102.9 98.8	114.3 106.9 103.6 99.7	114.1 106.6 101.3	114.6 103.2 97.7	114. 107. 101.
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	2002 2003 2004 2005	335	169.1 167.7 152.8 146.7	167.8 157.8 154.7 146.9	167.7 155.0 150.7	171.8 153.7 148.0	169. 158. 151.
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	2002 2003 2004 2005	339	116.9 112.9 109.9 114.4	117.3 110.5 110.2 112.8	114.6 110.2 108.0	113.1 108.8 110.4	115. 110. 109.
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	2002 2003 2004 2005	368	153.5 153.4 145.4 143.7	152.8 149.4 146.9 144.9	152.1 148.6 145.9	153.1 145.7 143.4	- 152 149 145
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2002 2003 2004 2005	499	147.9 145.1 134.9 130.2	146.8 - 139.8 137.0 130.9	146.6 138.4 135.7	147.0 135.4 132.1	147. 139. 134.

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

#### TABLEAU - 6.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	- Trimestre		
	Year Année	I	П	Ш	١٧	Annua Average Moyenne annuelle
Forestry –	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
Exploitation forestière	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
	2004	161.4	164.0	163.9	162.4	162.9
v91272	2005	164.0	165.2			
Mines, quarries and oil wells -	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
Mines, carrières et puits de pétrole	2003	150.1	142.9	143.0	138.6	143.7
	2004	139.9	144.0	140.7	135.8	140.1
v91275	2005	138.0	140.1			
Food and beverages –	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
Aliments et boissons	2003	164.2	158.9	158.9	156.2	159.6
	2004	158.2	163.3	161.0	156.9	159.9
v91296	2005	161.8	163.1			
Wood products –	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
Produits du bois	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
	2004	162.3	166.5	164.3	161.4	163.6
v91278	2005 .	163.2	164.0			
Paper and allied industries –	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
Papier et industries connexes	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
	2004	147.4	152.0	147.7	140.4	146.9
v91281	2005	141.8	143.7			
Metal fabricating –	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
Fabrication des métaux	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
	2004	156.4	158.7	157.1	154.3	156.6
v91287	2005	158.0	158.7			
Construction	. 2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.0	134.6	141.3
	2004	136.0	140.7	138.2	132.2	136.8
v91302	2005	134.5	136.8			
Electric power –	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
Énergie électrique	2003	136.3	129.7	129.4	125.9	130.3
	2004	127.9	130.9	130.7	126.5	129.0
v91305	2005	131.2	132.4			

#### **Electric Utility Construction Price Indexes: Technical** 7.

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- Distribution systems
- Transmission lines systems

#### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

#### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel. and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

#### Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

#### Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

#### Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

#### Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

#### Weight Base:

#### Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

- Indices des prix à la construction dans les services 7. d'électricité: notes techniques (Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.
- Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

#### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison movenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

#### Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

#### Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

## Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

#### Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

#### Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

#### Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

#### Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

#### For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

#### Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

#### Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes,** 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

,	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	126.1	128.7	129.6	130.5	130.6	131.1	132.5
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	126.0	129.1	129.8	130.6	130.9	131.3	132.8
v735225							
Materials - Matériaux	126.0	128.6	127.7	127.6	127.8	132.5	136.3
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	142.0	143.5	143.7	143.7	144.1	147.0	146.8
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	121.2	122.2
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	119.9	122.4	124.0	126.3	131.4	140.6	157.5
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.2	126.8	124.8	123.3	124.1	125.4	129.4
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2	125.0
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	148.0	154.0
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	126.9	126.7	128.9	129.9	129.0	129.9	130.5
v735247							
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	122.2	124.7	127.0	129.2	126.4	128.9	130.1
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	123.3	125.8	128.1	130.4	127.7	130.3	131.7
v735252						105.0	405.0
Transmission lines - Lignes de transport	125.1	128.6	129.7	131.6	130.7	135.2	135.6
v735255		<u> </u>					
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.9	130.9	131.5	133.8	132.9	138.1	138.6
v735257					404.4	4447	4.47.0
Materials - Matériaux	127.8	130.5	129.3	131.8	131.1	144.7	147.0
v735258					400.7	407.0	405.0
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2	125.0
v735267		4000	4444	447.0	140.0	120.0	120.0
Installation equipment - Équipement d'érection	132.4	138.6	144.4	147.8	142.0	139.0	138.5
v735268		101.1	400.0	100.4	101.6	100.0	101
Construction indirects - Coûts indirects de construction	120.3	121.1	122.8	123.4	121.6	122.3	121.7
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

# TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	126.3	129.7	130.8	132.9	132.1	136.8	137.3
v735283							
Substations - Sous-stations	120.6	122.5	125.4	127.8	124.0	125.3	127.0
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	140.8	144.7
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	124.6	126.9	124.1	128.0	129.1	140.0	139.9
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	120.9	122.4	126.4	129.0	122.5	121.1	123.5
v735304							
Equipment - Matériel	123.7	125.1	129.5	132.0	123.4	121.5	124.2
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.5	120.1
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	120.1	120.6	122.5	123.2	121.3	121.7	121.4
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	121.6	123.5	126.5	129.0	125.2	126.7	128.5
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

#### Consulting Engineering Services Price Indexes 8. Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

#### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

#### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

#### Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Я Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

#### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

## Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

#### Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

#### Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

#### For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

#### Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

#### Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

(IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

and by Field of S	pecialization,					
		•	Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplie Multiplicateur net réalis
fotal Engineering, Canad Total ingénierie, Canada		_	1999 2000 2001	106.0 107.8 111.8	106.4 109.4 111.7 110.4	99. 98. 100. 99.
1 192715	B v92765	C v92815	2002 2003	109.6 110.8	111.3	99.
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	108.2 113.9 113.0	107.1 110.5 112.8	101. 103. 100.
A 192716 .	B v92766	C v92816	2002 2003	110.0 109.6	109.1 110.0	100. 99.
Transportation – Transport			1999 2000 2001	109.4 104.8 104.0	105.7 108.8 110.9	103. 96. 93.
4 v92717	B v92767	C v92817	2002 2003	103.7 105.8	110.8 112.3	93. 94.
Municipal Services - Services municipaux			1999 2000 2001	104.7 109.7 110.6	106.4 109.7 111.8	98 100 98
A v92718	B v92768	C v92818	2002 2003	109.3 106.1	108.5 109.7	100 96
Environmental Services Services environnement	taux		1999 2000 2001	104.4 103.3 104.3	106.2 108.4 108.4	98 95 96
A v92719	B v92769	C . v92819	2002 2003	104.8 97.2	107.1 109.0	97 89
Industrial Services – Services industriels			1999 2000 2001	105.2 106.2 112.3 108.9	106.6 109.5 112.0 111.0	98 97 100 98
A v92720	B v92770	C v92820	2002 2003	112.2	111.2	100
Mining, Metallurgy and Mines, métallurgie et r	métaux primaires		1999 2000 2001	104.6 103.5 106.3	. 107.2 110.1 110.7 107.6	97 93 95 91
A v92721	B v92771	C v92821	2002 2003	98.0 108.1	108.0	100
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1999 2000 2001	110.7 111.8 116.0	105.5 108.4 111.2 108.1	105 103 104 106
A v92722	B v92772	C v92822	2002 2003	114.5 113.7	108.9	104
Oil, Petroleum and Na Huile, pétrole et gaz na	aturel		1999 2000 2001	103.6 108.2 118.8	106.6 109.3 112.9	97 99 109
A v92723	B v92773	C v92823	2002 2003	119.5 115.6	112.3 110.3	100 10-
Power Generation and Production et transpo	I Transmission – rt d'énergie électrique		1999 2000 2001	104.5 99.9 116.7	105.7 108.8 111.0	98 91 108
A v92724	B v92774	C v92824	2002 2003	102.0 104.8	109.8 111.4	9:
Other Industrial Service Autres services indus	triels		1999 2000 2001	108.2 110.1 106.6 109.2	106.2 109.0 112.1 114.7	10 10 9: 9:
A v92725	B v92775	C v92825	2002 2003	119.3	116.7	. 10:
Other Engineering Serv Autres services d'ingér	nieries		1999 2000 2001	103.1 107.9 121.3	104.8 107.1 110.7 112.3	9 10 10 10
A v92726	8 v92776	C v92826	2002 2003	120.6 124.4	115.0	10
Total Engineering, Fore Total ingénierie, march	né étranger		1999 2000 2001	102.0 109.3 103.3	106.5 109.9 112.5	9 9 9
A v92763	B v92813	C v92863	2002 2003	96.3 101.7	111.2 112.7	8
Total Engineering, All I Total ingénierie, tous I			1999 2000 2001	105.2 108.2 110.0	106.4 109.5 111.8	9i 9i 9.
A v92764	B v92814	C v92864	2002 2003	106.7 108.9	110.5 111.6	9

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

opeoidiization, 1997 =			199			
			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multipli
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
TLANTIC - ATLANTIQUE						
Total Engineering – ngénierie total			1999 2000	101.5 104.8	105.5 108.0	96 97
A /92727	B v92777	C v92827	2001 2002 2003	107.8 107.9 107.1	111.7 113.6 115.1	96 95 93
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	96.9 98.8 95.8	X 104.5 108.4	88
92728	B v92778	C v92828	2002 2003	99.7 92.5	114.2 117.1	87 79
Transportation – Transport			1999 2000 2001	99.6 104.9 102.2	X 104.9 109.2	. 93
92729	B v92779	C v92829	2002 2003	117.9 116.1	113.6 116.1	103 100
Municipal Services – Services municipaux	,		1999 2000 2001	102.8 108.8 111.1	106.3 109.0 113.7	96
4 /92730	B v92780	C v92830	2002 2003	99.0 90.6	118.8 121.9	83 74
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	93.1 88.5 89.6	106.1 108.9 113.9	87
92731	B v92781	C v92831	2002 2003	88.3 80.1	117.6 120.8	75
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.0 106.2 112.5	106.8 109.7 112.1	9 9 10
A √92732	B v92782	C v92832	2002 2003	109.1 112.5	111.0 111.1	9: 10
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – ngénierie total			1999 2000 2001	107.4 108.0 111.5	105.8 109.0 109.6	10 <sup>-</sup> 99 10 <sup>-</sup>
A v92733	B v92783	C v92833	2002 2003	106.4 109.9	107.5 108.5	98 101
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	110.2 111.9 107.5	104.7 108.0 107.4	105 103 100
A v92734	B v92784	C v92834	2002 2003	111.3 115.2	102.9 103.8	108 110
Transportation – Transport			1999 2000 2001	116.9 101.6 102.0	105.6 109.3 107.1	110 93 95
A v92735	B v92785	C v92835	2002 2003	99.1 102.0	109.3 110.9	90
Municipal Services + Services municipaux			1999 2000 2001	105.1 114.4 110.8	105.2 108.9 108.3	99 100 100
A v92736	B v92786	C v92836	2002 2003	107.7 109.6	102.3 102.9	100
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	104.1 115.8 122.5	105.5 108.8 111.9	9 10 10
A v92737	B v92787	C v92837	2002 2003	116.9 107.5	107.8 108.0	. 10
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000 2001	105.8 104.8 111.2	106.6 109.6 111.6	9 9 9
A v92738	B v92788	C v92838	2002 2003	104.7 109.7	110.0 111.1	9.

**TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes** (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Specialization, 1997 = 1	100		199	/ = 100		
	1		Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total A	., В	С	1999 2000 2001 2002	106.8 109.3 111.2 107.4	106.6 109.7 112.1 108.1	100.2 99.6 99.2 99.4
92739	v92789	v92839	2003	107.6	109.0	98.8
Buildings – Bâtiments	В	С	1999 2000 2001 2002	112.1 123.5 116.1	108.5 112.3 115.8 107.0	103.3 109.9 100.3 99.3
4 /92740	v92790	v92840	2003	106.3 103.2	106.0	97.3
Transportation – Transport	В	С	1999 2000 2001 2002	106.2 103.6 95.9 91.2	105.7 109.0 111.2 104.7	100.5 95.1 86.2 87.1
v92741	v92791	v92841	2002 2003	94.6	105.8	89.5
Municipal Services – Services municipaux	В	С	1999 2000 2001 2002	104.4 108.1 106.7 98.9	106.1 109.4 111.5 104.4	98.4 98.8 95.6 94.7
v92742	v92792	v92842	2003	95.2	104.9	90.8
Environmental Services – Services environnementaux A	В	C	1999 2000 2001 2002	105.8 100.8 97.2 94.2		98.8 93.1 90.5 90.9
/92743	v92793	v92843	2003	85.1	104.9	81.0
Industrial Services – Services Industriels	В	C	1999 2000 2001 2002	106.4 106.7 110.2 107.0	106.4 109.3 110.6 109.9	99.9 97.5 99.1 96.8
v92744	v92794	v92844	2003	112.6	111.0	100.8
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000 2001	106.2 106.8 109.9	106.3 109.2 112.0	99.9 97.9 98.1
A v92745	B v92795	C v92845	2002 2003	111.3 107.5	112.7 114.0	98.7 94.3
Buildings – Bâtiments			1999 2000 2001	108.8 98.5 119.1	105.5 109.0 112.5	105.8
A v92746	B v92796	C v92846	2002 2003	132.7 119.3	113.8 117.4	116.6 101.6
Transportation – Transport			1999 2000 2001	113.3 112.5 116.6	106.5 110.3 113.7	106.4 102.0 102.6
A v92747	B v92797	C v92847	2002 2003	129.2 109.8	113.7 117.5 119.6	110.0 91.8
Municipal Services – Services municipaux	V02707		1999 2000 2001	107.7 109.3 108.7	106.8 110.3 112.8	100.8 99.0 96.4
A v92748	B v92798	C v92848	2002 2003	118.4 100.3	116.8 119.2	101.3 84.
Environmental Services – Services environnementaux			1999 2000 2001	101.7 102.1 107.4	106.0 108.2 103.5	103.
A v92749	B v92799	C v92849	2002 2003	116.9 100.6	106.2 107.8	110. 93.
Industrial Services – Services Industriels	132100		1999 2000 2001	105.1 106.2 112.3	106.4 109.3 111.9	98. 97. 100.
A v92750	B v92800	C v92850	2002 2003	109.4 111.5	110.5 110.7	98. 100.

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

# TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	B Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ALBERTA						
Total Engineering – ngénierie total			1999 2000 2001	105.7 108.7 114.9	106.9 109.6 112.9	98. 99. 101.
A /92751	B v92801	C v92851	2002 2003	117.1 117.2	113.9 114.5	102. 102.
Buildings – Bâtiments			1999 2000	105.0 112.8	109.0 112.8	96 100
4	В	С	2001 2002	119.7 118.1	114.7 118.5	104 104 99
y92752	v92802	v92852	2002	118.1	122.7	96
Transportation – Transport			1999 2000	124.2 129.0	108.9 112.2	. 114
	В	С	2001 2002	123.7 135.3	116.5 121.2	106
92753	v92803	v92853	2003	137.0	124.0	110
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000	102.5 107.3	108.1 111.9	94 95
4	В	С	2001 2002	115.0 136.9	114.9 120.6	100 113
92754	v92804	v92854	2002	121.5	123.6	98
Environmental Services – Services environnementaux			1999	108.9 108.3	106.5	102
4	В	С	2000 2001 2002	105.5	110.1 105.8	98
92755	v92805	v92855	2002	115.3 122.9	107.1 110.9	107
Industrial Services – Services Industriels			1999 2000	104.0	106.6	97
services muusureis	D		2001	107.6 116.9	109.3 112.6	98 103
v92756	B v92806	C v92856	2002 2003	116.6 115.1	112.2 110.8	103 103
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE	-BRITANNIQUE					
Total Engineering – Ingénierie total			1999 2000	105.5 106.1	106.6 109.5	99 96
A	В	С	2001 2002	113.6 110.8	112.1 111.5	101 99
92757	v92807	v92857	2003	115.3	112.5	102
Buildings – Bâtiments			1999 2000	103.8 109.1	107.2 110.5	96 98
4	В	С	2001 2002	114.6 108.1	113.1 111.9	101 96
v92758	v92808	v92858	2003	111.5	113.3	98
Transportation – Transport			1999 2000	106.6 97.9	, 106.9 109.7	99
A	В	С	2001 2002	109.4 102.7	113.0 116.2	96
92759	v92809	v92859	2003	108.1	117.2	92
Municipal Services – Services municipaux			1999 2000	105.4 109.5	107.0 110.0	98 99
л	В	С	2001 2002	117.1 120.4	113.5 110.4	103 109
/92760	v92810	v92860	2002	125.3	111.9	112
Environmental Services –			1999 2000	107.7	105.0 108.0	102
Services environnementaux	D	0	2001	111.0 127.4	105.4	102 120
92761	B v92811	C v92861	2002 2003	143.8 136.6	107.4 109.9	133 124
Industrial Services -			1999	105.7	106.6	99
Services Industriels			2000 2001	106.3 111.3	109.5 111.6	. 99
A	В	C	2002	107.1	110.3	97

#### Rebasing factors for New Housing, Apartment and Nonresidential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/ 92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

# APPENDIX A Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule

 $P_{t/92} = P_{t/97} / f$ 

# Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

				prix des loger	Herit Heurs		
		Rebasing (f) Facteurs de chang	)	0.110		Rebasing ( f Facteurs de change	)
CANSI	M code _			CANSII	M code		
Code de	CANSIM	Monthly	Annual	Code de	CANSIM	Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
/734234	v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272
734235	v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164	1.0571	1.057
734236	v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251	0.9797	0.979
734237	v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167	0.9798	0.980
734238	v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170	1.0157	1.016
v734239	v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.971
v734240	v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.995
v734241	v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.026
v734241	v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.960
v734242	v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.992
v734243	v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.993
v734244 v734245	v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.048
v734246	v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.025
v734246 v734247	v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.011
v734248	v21148176	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.946
	v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.875
v734249	v21148184	1.0110	1.0110	v734283	v21148212	0.8768	0.876
v734250	v21148187	1.0332	1.0334	v734284	v21148218	0.8078	0.80
v734251	v21148190	1.0268	1.0265	v734285	v21148221	0.9007	0.900
v734252		1.0208	1.0203	v734286	v21148230	0.8516	0.851
v734253	v21148196	0.9542	0.9539	v734287	v21148233	0.9229	0.922
v734254	v21148199	0.9006	0.9009	v734288	v21148236	1,2136	1.214
v734255	v21148205		0.8985	v734289	v21148239	1.2005	1.20
v734256	v21148211	0.8987	0.8395	v734209	v21148242	1.3056	1.30
v734257	v21148217	0.8396	0.8395	v734290 v734291	v21148162	0.9858	0.98
v734258	v21148220	0.9103		v734291	v21148195	0.9730	0.97
v734259	v21148229	0.8732	0.8731		-v21148246	1.0138	1.01
v734260	v21148232	0.9609	0.9612	v734293	v21148258	0.9586	0.95
v734261	v21148235	1.0939	1.0936	v734294		0.9980	0.99
v734262	v21148238	1.0827	1.0832	v734295	, v21148165	0.9350	0.93
v734263	v21148241	1.1901	1.1893	v734296	v21148252	1.0034	1.00
v734264	v21148161	1.0108	1.0108	v734297	v21148168		1.00
v734265	v21148194	0.9740	0.9744	v734298	v21148171	1.0099	1.00
v734266	v21148245	1.0284	1.0281	v734299	v21148174	1.0025	1.002

ANNEXE A

# Rebasing factors for New Housing Price Indexes

#### Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

				prix des logement hedis					
CANS	IM code	Rebasing ( f Facteurs de chanç	)	CANS	IM code		g Factor f) gement de base		
			<del></del>	OANS	IIVI COGE				
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de	e CANSIM	Monthly	Annual		
1992	1997	Mensuel	nsuel Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel		
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260		
734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281		
734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140		
734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691		
734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797		
734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350		
734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334		
734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272		
734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580		
734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453		
734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571		
734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980		
734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985		
734313	v21148231	0.9253	0.9251	· v734331	v21148209	0.8768	0.8762		
734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588		
734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745		
734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510		
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418		

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction **Price Indexes** 

#### **ANNEXE B**

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code  Code de CANSIM		Rebasing Factor  (f) Facteur de changement	CANS Code d	Rebasing Factor (f) Facteur de	
1992	1997	de base	1992	1997	changement de base
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880999
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.918695
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.917641
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.937646
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.889284
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.860585
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.918906
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.917641
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.935016
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.889877
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.877385
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.895856
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.876040
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.918906
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.869943
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.864117

# Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

# Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSII	Rebasing Factor (f) Facteur de	
		Facteur de	Code de		
1000	1007	changement de base	1992	1997	changeme de ba
1992	1997	de base	1002		
10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.89928
10001	v7717830,	0.9161704	P 10066	v7717901	0.88652
10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.93479
10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.92936
10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.95011
10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.88125
10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.86880
10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.93852
10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.92936
10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.94361
10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.92442
10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.92893
10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.91386
10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.91890
10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363
10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.87989
10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974
10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293
10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140° 0.9594
10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	
10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002
10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727 0.9180
10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9300
10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9510
10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929 v7717930	0.8541
10025	v7717854	0.9176417	P 10090		0.8643
10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931 v7717932	0.9267
10027	v7717856	0.9057971	P 10092 P 10093	v7717932	0.9257
10028	v7717857	0.8869180		v7717934	0.9474
10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717935	0.8426
10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717936	0.8629
10031	v7717860	0.8875083	P 10096 P 10097	v7717937	0.9365
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717938	0.9365
10033	v7717862	0.9031384	P 10099	v7717939	0.9528
2 10034	v7717863	0.9191176	P 10100	v7717940	0.8855
10035	v7717864	0.8948546	P 10101	v7717941	0.8910
10036	v7717865	0.9027308	P 10102	v7717942	0.8996
10037	v7717867	0.9596929 0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144
10038	v7717868	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425
P 10039	v7717869	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431
P 10040	v7717870 v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735
P 10041	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119
P 10042 P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124
P 10043	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562
P 10044 P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637
P 10045 P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490
P 10040	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109
P 10047	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537
P 10049	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.856
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.862
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.899
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.922
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.894
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.908
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.887
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.900
	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.919

#### Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

#### Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSI	M code	Rebasing Factor	CANSII	Rebasing Factor	
Code de	CANSIM	(f) Facteur de	Code de	(f) Facteur de	
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10177	v7718032	0.990764
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10179	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182		0.8288438
P 10141	v7717992	0.9124088		v7718037	0.9057971
P 10143	v7717993		P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717994	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717995	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
		0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	` P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211 ·	v7718071	0.8201763

## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

#### ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

electea ina	ex series	·	Haloes selectiones		
	Union Wage Rate	Indexes for Major Cities, Avcaux, pour certaines villes, n	verage of 16 Construction	n Trdaes le la construction	
			v734353	P10388	v734372
P10350	v734336	P10367	v734354	P10389	v734373
P10352	v734338	P10368	v734354 v734356	P10309	v734374
P10353	v734339	P10370		P10391	v734375
P10354	v734340	P10373	v734357	P10392	v734376
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734377
P10357	v7343 <b>4</b> 3	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394 P10395	v734376
P10360	v734346	P10378	v734362		v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734382
P10362 .	v734348	P10381	v734365	P10398	v734362
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734363
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387
	Machinery Indices des prix	and Equipment Price Indexe des machines et du matérie	es, by Industry of Purcha I, selon les achats des ir	ase ndustries	
0696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
696703	· v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
696712	v91344	D696760	v91373	D696808 .	v91440
	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
696715	v91347 v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
696718	v91309 v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
696721		D696772	v91386	D696820	v91313
696724	v91395	D696775	v91407	D696823	v91316
696727	v91398	D696778	v91410	D696826	v91319
696730	v91401	D696781	v91413	D696829	v91322
0696733	v91404		v91416	D696832	v91325
0696736	v91349	D696784		D696835	v91328
0696739	v91352	D696787	v91419 v91422	D696838	v91331
0696742 0696745	v91355 v91358	D696790 D696793	v91422 v91425	D696841	v91334
	Machinery an	d Equipment Price Indexes,	by Commodity (Commo	on Use)	
	Indices des pr	ix des machines et du maté			
D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		
Ma	achinery and Equipment Price I	ndexes, by Commodity L-Le nes et du matériel, par produ	vel 323 Special Purpose uit Niveau-L 323 Machine	Machinery and Equipme es et matériel spécial	nt
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		
	Indices	Electric Utility Construction dates prix à la construction dates		cité	
P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v73528
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v73528
P219199	v735226	P219215	v735252	P219249	v73528
P219190 P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v73529
[2]3[3]	v735227 v735231	P219220	v735257	P219267	v73530
		P219221	v735257	P219268	v73530
P219195			V100200		
P219195 P219197	v735234		v735267	P219273	A ( 25) (2)
P219195 P219197 P219201	v735238	P219230	v735267	P219273 P219274	
P219195 P219197			v735267 v735268 v735278	P219273 P219274 P219279	v73531 v73531 v73531

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

indices selectiones								
		Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil						
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815			
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816			
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817			
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818			
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819			
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92819			
D496212	v92721	D496317	v92771	D496421	v92821			
D496213	v92722	D496318	v92772					
D496214	v92723	D496319	v92773	D496423 D496424	v92822			
D496215	v92724	D496320	v92774		v92823			
D496216	v92725	D496321	v92775	D496425	v92824			
D496217	v92726	D496321 D496322	v92776	D496426	v92825			
D496218	v92727	D496323		D496427	v92826			
D496219	v92728		v92777	D496428	v92827			
D496219	v92720 v92729	D496324	v92778	D496429	v92828			
D496225		D496327	v92779	D496432	v92829			
	v92730	D496330	v92780	D496435 ·	v92830			
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831			
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832			
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833			
D496232	v92734	D496337	v92784 .	D496442	v92834			
0496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835			
0496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836			
0496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837			
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838			
0496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839			
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840			
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841			
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842			
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843			
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844			
0496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845			
0496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846			
0496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847			
0496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848			
0496267	v92749	D496372	v92799	D496477				
0496268	v92750	D496373	v92800	D496477	v92849			
0496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92850			
0496271	v92752				v92851			
0496274	v92753	D496376	v92802	D496481	v92852			
D496274		D496379	v92803	D496484	v92853			
	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854			
0496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855			
0496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856			
0496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857			
0496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858			
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859			
0496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860			
0496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861			
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862			
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863			
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864			

# The Dailu Routine



# a routine Quotidien



Statistics Canada's official release bulletin. every working day at 8:30 a.m. (Eastern time)

Le bulletin de diffusion officielle de Statistique Canada tous les jours ouvrables. dès 8 h 30 (heure normale de l'Est)

sur le site www.statcan.ca

# This morning, like every morning, you:



to the office. yous vous êtes rendu au bureau,



The Daily delivers the latest statistics

and analyses on a variety of topics:

données du recensemen

le commerce international

le produit intérieur brut

les livraisons manufacturières

les données sur le revenu ag

te commerce de détail

et plus encore ...

la population active

les chiffres de population les tendances du revenu

l'indice des prix à la consommation

drank your coffee, vous avez bu un café,

census data

population statisti

consumer price in

product

international trade

the labour force

gross domestic

manufacturing sh

retail trade

farm income data

and more

Ce matin, comme chaque matin:



opened your e-mail, ouvert vos courriels,

read your copy of today's Daily! lu votre exemplaire du Quotidien!

Is that right? You didn't read The Daily? Did you know that it's the best statistical information source in the country?

Each working day,

The Daily provides economic and social data that's available free of charge on our Web site. Journalists never miss it. Business leaders and policu makers use it to make sound decisions.

The Daily delivers news directly from Statistics Canada-with easy-to-read news releases, informative tables and simple charts that clearly illustrate the

Subscribe to The Daily on the Internet. It's FREE.

Visit www.statcan.ca to read The Daily when you need it. Or subscribe to the free online delivery service and receive The Daily automatically by e-mail.

Add it to your day-to-day activities... a good way to add substance to your Daily routine! C'est vrai? Vous n'avez pas lu Le Quotidien? C'est la meilleure source d'information statistique au pays!

Chaque jour ouvrable, Le Quotidien publie gratuitement dans Internet des données sociales et économiques. Les journalistes ne manquent pas ce rendez-vous quotidien. Les chefs d'entreprises et les décideurs s'en servent pour prendre des e Quotidian vous livre les plus récente décisions judicieuses. catistiques et analyses sur divers sujets

> Le Ouotidien vous livre les actualités en direct de Statistique Canada, par des communiqués faciles à lire accompagnés de tableaux et de graphiques informatifs permettant rapidement de saisir la nouvelle.

> > Abonnez-vous au Quotidien sur Internet, C'est GRATUIT.

Visitez le site www.statcan.ca et consultez Le Quotidien quand bon vous semble. Ou encore, abonnez-vous au service de livraison élecronique gratuit et recevez Le Quotidien par courriel, automatiquement.

Ajoutez-le à votre train-train du matin... voilà un excellent moyen d'ajouter de la substance dans votre routine... au Quotidien!

# ORDER FORM Statistics Canada

TO ORDER:			and and to be	ME	THOD OF	PAY	MENT:	
MAIL	PHONE 1 800 267-66	77 FAX	77 287-4369	(Che	ck only one)			
Statistics Canada Dissemination Divisio Circulation Manageme 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada				F	Please charg	e my: [	VISA Maste Card	r American Express
E-MAIL: order@s	statcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp			Card Numb	er		
(Please print)					Expiry date			
Company					Cardholder	(please	print)	
Department					Signature			
Attention	Tit	le						
Address				ļ U F	Payment end	losed \$	(payable to the Receive	r General for Canada)
City	Pr	ovince			Purchase Order Numbe			
Postal Code	( ) Phone	( ) Fax		,(	please enclo	se)		
	Filone	rax			Authorized	Signatur	ρ	
E-mail Address: Your personal info	ormation is protecte	d by the <i>Privacy Act</i>	***		710111011200	Oignatar	•	
Catalogue Number	Catalogue Title indicate an (All prices		Price (All prices ex sales tax	exclude (Applicat		ole to s sent	Quantity	Total \$
						,		
States, please	rges: no shipping charges add \$6 per issue or item em ordered. Annual frequ	ordered. For shipments	to other countrie	es, pleas	se add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clier R121491807).	nts add either 7% GST a	nd applicable PST or HS	ST (GST Registra	ation No.			GST (7%)	
Clients outside	Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank <u>or</u> p US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank							
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies include with all orders their IS Organization Code and IS Reference Code					must Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.Lab.)			
deliver your p	Canada will only use product(s), announce pri ay also offer you other	oduct updates and adr Statistics Canada prod	ninister your ac	count.	From time ask you to		GRAND TOTAL	
purposes 🗆 :	our market research. I and/or market research [ 3 or e-mail order@state	, check as appropriate	and fax or mail t	his page	to us, call		PF02402	25
7 300 700 103	5 C. O Mail Order Watare							(4)





Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä



# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMM	ANDER:	e flores de la servició de la companya de la compa	t geografik (keta - 5) L	MO	DALITÉS	DE P	MEMEN	<b>IT</b> :	along any all hay
COURRIER	TÉLÉPHONE 1 800 267-6	6677 TÉLÉ	COPIEUR 7 287-4369	(Coch	nez une seule	case)			
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulati 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada	n .				euillez débite non compte	er [	VISA	Master Card	American Express
COURRIEL : ord		1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malentend			N° de carte				
(Veuillez écrire en majuscu	iles)				Date d'expira	ation			
Compagnie					Détenteur de	e carte (	en majusc	ule s.v.p.)	
Service					Signature				
À l'attention de	Fo	nction			Signature				
Adresse				O F	Paiement incl	us \$	'ordre du F	Receveur gén	éral du Canada)
Ville	( )	ovince ( )			l° du bon le commande veuillez joindre		)		
Code postal	Téléphone	Télécopieur		,	,	,			
Courriel :					Signature de	la ners	onne auto	risée	
Vos renseignemen	ts personnels sont p seignements person	rotégés par la <i>Loi s</i> nels.**	ur la		Oignature de	ia pers	ornic auto	11300	
Numéro au catalogue	Édition(s) demandée(s) Numéro au catalogue  Édition(s) demandée(s) [ (Le inscrire n'incl		Prix (Les pr n'incluent la taxe de	orix (Pour les e nt pas l'extérieu		nvois à Quantité		antité	Total \$
pour chaque num	ucuns frais pour les envois au ( léro ou article commandé. Pou commandé. Fréquence des p	r les envois à destination des	autres pays, veuill	ez ajouter 1	0 \$ pour chaque		тот	AL	
Les clients canad	liens ajoutent <b>soit</b> la TPS de 7	% et la TVP en vigueur, <b>soit</b>	la TVH (TPS nume	ero R12149	1807).		TPS (	7 %)	
Les clients de l'ét	tranger paient en dollars canad ne selon le taux de change quo	iens tirés sur une banque car tidien en vigueur.	nadienne <u>ou</u> en dol	ars US tiré:	s sur une		TVP en	vigueur	
Statistique Canad	da utilise la SIF. Les ministères mmandes leur code d'organism	et les organismes du gouve	rnement fédéral do et	vent indiqui leur code	er		TVH en (NÉ., NE	vigueur 3., TN.L.)	
transaction, livr	anada utilisera les renseigne er votre (vos) produit(s), ann mps à autre vous informer a	oncer les mises à jour de d sujet d'autres produits et	ce(s) produit(s) et services de Statis	gérer votre tique Cana	compte. Nous ada ou vous		TOTAL G	ÉNÉRAL	
des promotions [	articiper à nos études de mai □ ou des études de marché □ ar la poste, téléphonez-nous au	], cochez la case correspond	dante et faites-nous	parvenir ce	ette page par			PF02402	5

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada www.statcan.ca

Canadä

# Looking for health information online?

# Link up with Statistics Canada's Guide to Health Statistics!

The Guide to Health Statistics is a series of online links that ead you

Let www.statcan.ca's Guide to Health Statistics be your passage to the world of health information. In the Guide you'll discover links to:

- → vital statistics
- cancer statistics
- health determinants
- health status
- health care issues
- and much more. . .

Find the information you need now. Link up to a host of online products, documents and surveys like the National Population Health Survey. The Guide to Health Statistics allows you to search and locate

#### Here are some of the handy links you'll find in the Guide to Health Statistics

Links to insightful analysis and data on:

- Cancer
- Health Surveys
- Canadian Community . Health Survey (CCHS)
- --- Health Care Vital Statistics

#### Sample links to related sites:

- Canadian Cancer Statistics --- Health Canada
- Canadian Institute for Health Information (CIHI)
- Canadian Health Network

Save time. A few clicks and you'll be connected to health information from www.statcan.ca, your source for health facts and analysis.

Access anywhere, anytime. You get current detailed information quickly and efficiently thanks to continuous updates, regardless of

Put the data to work. Copy text from online right into your documents and databases.

Expertise you can trust! You can count on relevant dependable information with a unique focus on Canada-wide indicators from Statistics Canada. So, when you're on the lookout for first-rate health www.statcan.ca to be your bridge to health information.

It's easy! Visit our site at www.statcan.ca, click on Canadian Statistics and then choose Health. Click on the Guide to Health Statistics banner and let your mouse lead the way.

Bookmark it!

Health Information? We've got connections!

# Vous cherchez de l'information en direct sur la santé?

# Branchez-vous sur le dutile de la statistique de la santé de Statistique Canada!

Le Guide de la statistique de la santé est une série de liens en direct qui vous orientent vers de l'information sur la santé publiée par Statistique Canada.

- des statistiques de l'état civil
- des statistiques sur le cancer
- les facteurs déterminants
- l'état de santé
- de la santé
- → des questions de soins de santé → et beaucoup plus...

Obtenez sur-le-champ l'information dont vous avez besoin. Branchez-vous sur une riche panoplie de produits, de documents et d'enquêtes en direct, portant par exemple sur l'Enquête nationale sur la santé de la population. Le Guide de la statistique de la santé vous permet de chercher et de repérer

#### Voici quelques exemples de liens utiles offerts dans le Guide de la statistique de la santé

Liens vers des analyses éclairées et des données sur ce qui suit :

- Cancer

- Enquêtes sur la santé
- Enquête sur la santé dans les Soins de santé
  - collectivités canadiennes (ESCC) Statistiques de l'état civil
- Exemples de liens vers des sites connexes :
- Statistiques canadiennes sur le cancer
- Institut canadien d'information
- Santé Canada
- sur la santé (ICIS)
- Réseau canadien de la santé

Économisez du temps. En quelques clics seulement, vous aurez accès à l'information sur la santé offerte sur www.statcan.ca, votre source de données

Accessible n'importe où, n'importe quand. Grâce aux mises à jour continuelles dont ce guide fait l'objet, vous aurez accès rapidement et efficacement à de l'information à jour et détaillée, quels que soient le lieu où

Faites travailler les données pour vous. Copiez directement dans vos documents et bases de données le texte auquel vous accédez en direct.

Une expertise sur laquelle vous pouvez compter! Vous pouvez utiliser en fournis par Statistique Canada. Par conséquent, si vous êtes à la recherche de faits et d'analyses de premier ordre dans le domaine de la santé, faites du Guide de la statistique de la santé, offert à l'adresse www.statcan.ca, votre passerelle vers l'information sur la santé.

Rien de plus facile! Consultez notre site, à l'adresse www.statcan.ca, cliquez du Guide de la statistique de la santé. Il ne vous reste plus qu'à laisser votre

#### Ajoutez-le à vos signets!

De l'information sur la santé? Un almple ellel



WHAT IF there were a place that could save you and your business time and money by offering a consolidated area with the latest in Canadian statistics?

WHAT IF there were a place that offered accessible and reliable data on an assortment of current hot topics on Canadian social and economic themes?

WHAT IF there were a place where analysis experts that know your markets could provide you with advice and customized data at your fingertips?

WHAT IF there were such a place?

THERE IS SUCH A PLACE.

www.statcan.ca Built for Business

The official source of Canadian statistics All the time — All in one place

QUE DIRIEZ-VOUS de trouver au même endroit tout ce qu'il y a de plus récent en statistiques canadiennes et, du même coup, de réaliser une économie de temps et d'argent pour vous et votre entreprise?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où seraient mises à votre portée des données fiables sur tout un éventail de sujets brûlants d'actualité du domaine social et économique canadien?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où, en appuyant simplement sur quelques touches, vous auriez accès à des conseils et des données sur mesure, fournis par des analystes bien au courant des marchés auxquels vous vous intéressez?

W

QUE DIRIEZ-VOUS si un tel endroit existait?

EH BIEN, IL EXISTE!

WWW, Statcan, ca CONÇU POUR LES AFFAIRES

La source officielle de statistiques canadiennes en un endroit et en tout temps





